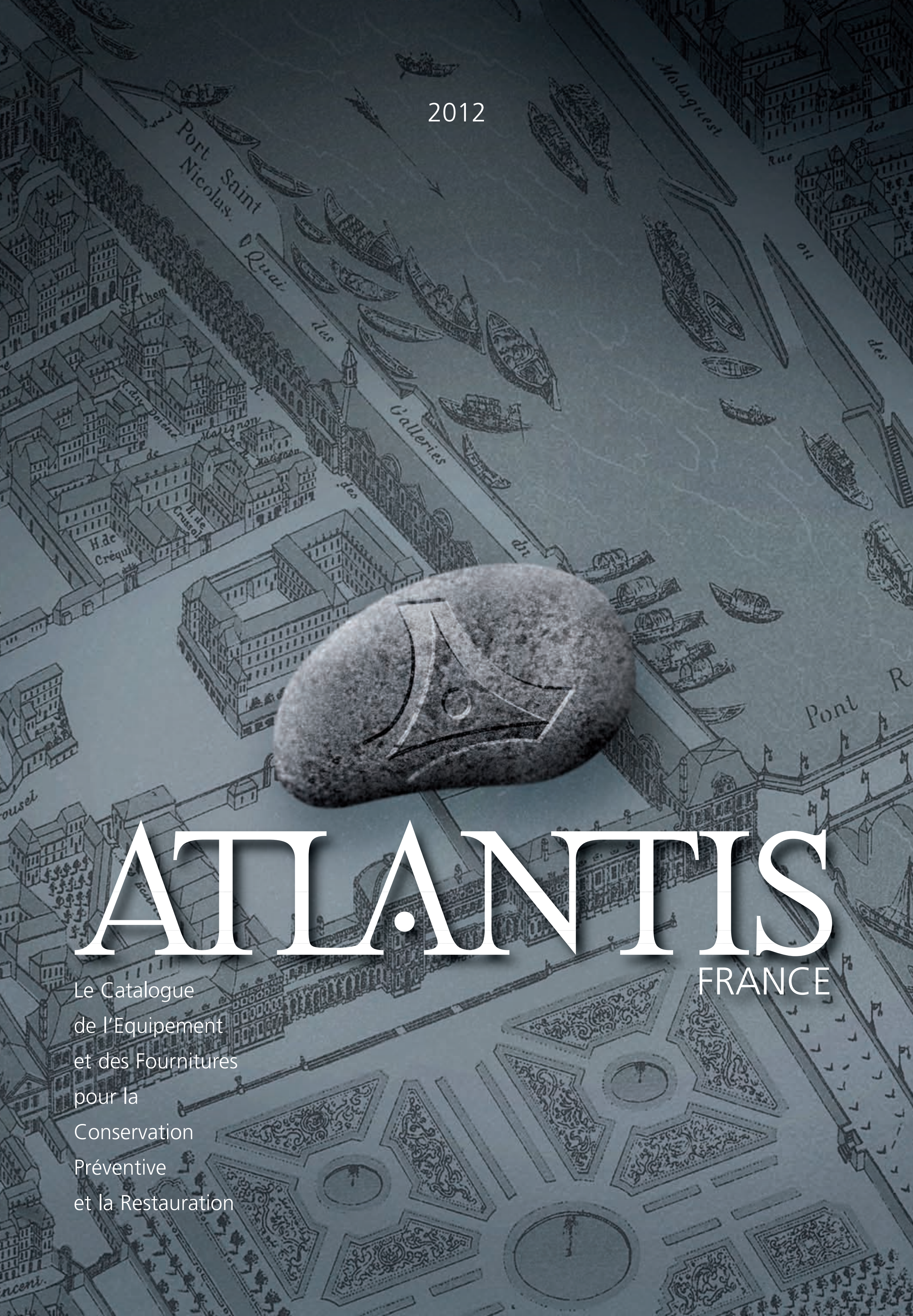

2012
ATLANTIS
FRANCE
Le Catalogue
de l'Equipement
et des Fournitures
pour la
Conservation
Préventive
et la Restauration

Nous sommes très heureux de vous présenter notre catalogue 2012.

Vous y trouverez un nouveau chapitre **"Documentation"**, mais aussi une gamme développée de systèmes de contrôle et de régulation de l'humidité relative ainsi que des solutions innovantes pour l'éclairage des ateliers de restauration.

En complément des ouvrages de référence de Bertrand LAVEDRINE et des revues de l'ARSAG **"Support tracé"**, nous vous invitons à découvrir les **"Etudes photographiques"** de la Société Française de Photographie de même que le manuel de reconnaissance du papier et de l'estampe écrit par Olivier MAUPIN.

Dans notre chapitre **"Conservation Environnement"**, nous avons référencé une gamme qui répond à notre exigence de qualité et aux problématiques de l'environnement. Le **MCG4** en fait partie, c'est un régulateur d'humidité relative, utilisé dans les plus grands musées et dont les résultats sont unanimement plébiscités.

La **gamme éclairage** inclue de nouvelles solutions proposées par Track & Slide : lampe UV et lampe d'examen. Nous ajoutons aussi des lampes de travail aux qualités et au confort d'utilisation exceptionnels. Composées de tubes fluorescents, elles sont particulièrement adaptées au contrôle des ektas et des couleurs dans l'ensemble des opérations d'étude, de reproduction et de restauration.

Notre équipe de conseillers techniques est, tout au long de l'année, disponible pour vous présenter les échantillons et les nouveautés, et venir à votre rencontre.

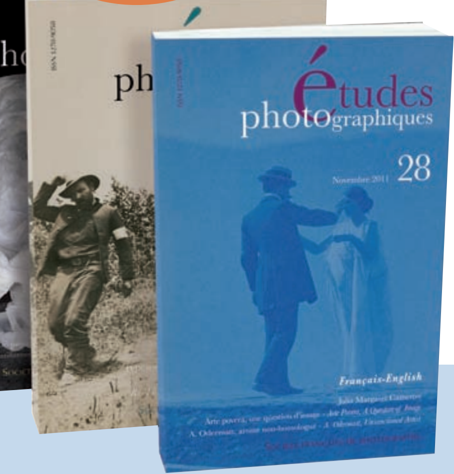
En vous remerciant d'avance pour la confiance que vous nous accordez depuis de nombreuses années, nous vous souhaitons une agréable lecture.

Patrick Mock



SOMMAIRE

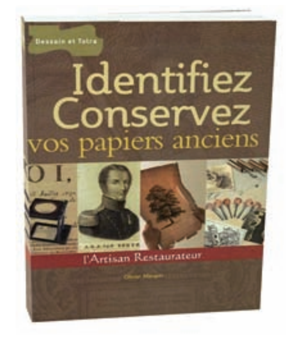




Revue Études Photographiques

Études photographiques est une revue bilingue (français-anglais) de référence en matière d'études visuelles.

Page 4



"Identifiez, conservez vos papiers anciens"

Olivier MAUPIN

Manuel de reconnaissance du papier et de l'estampe.

Page 5



Humidificateurs

Les humidificateurs fonctionnent selon le principe de l'évaporation. Ce principe évite la projection de gouttes d'eau, de calcaire, de sels minéraux et de poussières dans l'air ambiant. Ils régulent l'évaporation en fonction de l'humidité de la pièce, il n'y a donc aucun risque de surhumidification de l'air.

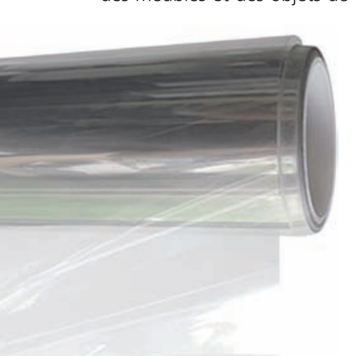
Page 10



Film anti-UV auto-adhésif

Ce film auto-adhésif contre les rayons UV, en pose intérieure, est une excellente solution pour prévenir le fanage des tissus, des meubles et des objets de valeur.

Page 7





Déshumidificateur

Les déshumidificateurs compacts monoblocs offrent une technologie simple et efficace pour le contrôle de l'humidité relative en excès dans un local fermé.

Page 9

Mouchard et Enregistreur Escort

Ensemble de capteur et enregistreur capable de contrôler les variations de température auxquelles une œuvre aura été soumise lors d'un prêt ou d'un transport.

Page 11







Pinceaux à réservoir

Pinceaux à réservoir d'eau Aqua nomade, taille 2, 4 ou 6.

Page 22



Demi-masque Silicone

Ce demi-masque respiratoire en silicone assure à son utilisateur un excellent maintien et une parfaite étanchéité. Livré avec deux adaptateurs et deux préfiltres pour galettes.

Page 27



Clear Museum Gel

Clear Museum Gel est utilisé comme adhésif temporaire pour objets en verre ou en cristal exposés en vitrine.

Page 30

Hollytex

Non-tissé polyester pour la restauration de papier, résistant aux solvants, bonne résistance à la déchirure.
Utilisé comme support pour le lavage de papier, couche de séparation entre des buvards et comme intercalaire pour rentoilage.

Page 39



Papier Pergamin

Papier blanc destiné à l'emballage d'œuvres. Exempt d'assouplissant, de bois, de chlore et d'acide, pH neutre.

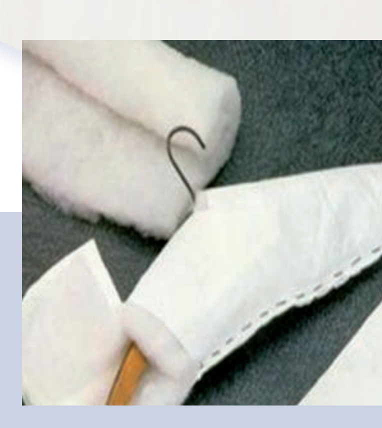
Page 38



Dérouleur Coupeur vertical

Polyvalent et mobile, ce dérouleur-coupeur se déplace facilement grâce à ses 3 roulettes caoutchouc.

Page 40



Bourre de polyester

Cette bourre 100% polyester trouve de nombreux usages dans le conditionnement et la conservation du patrimoine. Elle sera utile pour le stockage des objets les plus fragiles tels que les coquillages ou les minéraux, pour le garnissage d'animaux naturalisés ou pour l'emballage d'un objet avant son transport.

Page 41



Colle d'algue rouge JunFunori®

A cours de ces dernières années, le funori, colle fabriquée au Japon à partir d'une algue rouge de la famille des Gloiopeltis, a éveillé l'intérêt des restaurateurs, car ce produit est particulièrement bien adapté pour la consolidation des couches picturales pulvérulentes mates..

Page 49

Nouveau

Balances de précision

Balances de précision pour tous travaux de restauration, préparation des colles, pesée du gel de silice….

Page 51



Loupe lampe frontale

Lampe-loupe frontale facilement ajustable grâce à sa sangle velcro, comprenant deux jeux de lentilles superposables par basculement permettant de moduler les grossissements selon les besoins de l'utilisateur.

Page 52



Lampe-loupe

Lampe-loupe à éclairage LED
Loupe de précision 10 X

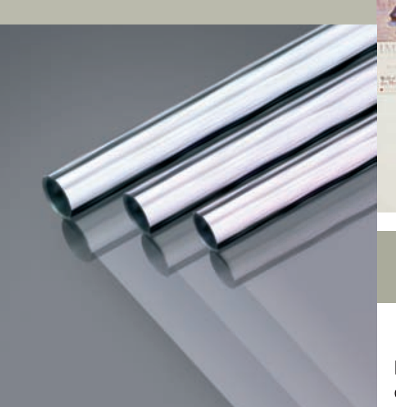
Page 52



Lampe UV

Lampe UV pour examen des peintures
Mini lampe UV pour la détection des repeints, faux ou spores de champignons.

Page 53



Polyester en feuilles

Gamme de polyester "Melinex 400" en feuilles, 75 ou 100µ.

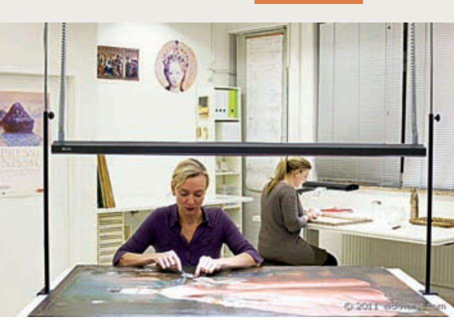
Page 100



Microscope numérique

Le microscope USB vous montre les objets en temps réel avec un grossissement jusqu'à 200 X sur un écran d'ordinateur.

Page 52



Plafonniers symétriques Dialite PRO X

Les plafonniers symétriques trouvent leur champ d'application dès qu'une source lumineuse horizontale est nécessaire.
Dans les ateliers de restauration, cette lumière est par exemple utile pour l'appréciation des couleurs.

Page 55



Papiers Japon Awagami

Toute une gamme de papiers Japon faits main pour la restauration ou le montage sur charnière pour la fixation d'œuvres d'art ou de documents graphiques par le dos.

Page 71

Dialite PRO

Lampes produisant un haut niveau d'éclairage de 5.000 Lux pour tables ou espaces de travail ; ces lampes sont munies de deux tubes fluorescents de 80W chacun.

Page 54

Cyclotubes

Tubes en polypropylène dur et opaque, de dimensions modulables, offrant une solution d'archivage efficace des plans, affiches et tout document grand format qu'il est possible de rouler.

Page 88

Enveloppes Tyvek®

Enveloppes fournissant une excellente protection pour les documents, photographies ou dessins. Elles pourront également servir au conditionnement provisoire des livres en attente de restauration.

Page 82

Table de prise de vue

Indispensable pour tous les photographes professionnels, cette table de prise de vue est composée de tubes légers en aluminium, de systèmes de fixation spéciaux et d'une plaque de plexi blanche translucide pour un éclairage direct ou diffus de l'objet photographié.

Page 108



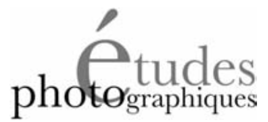
DOCUMENTATION

Revue Études Photographiques

Nouveau

Sommaire dernier numéro n°28
(24 novembre 2011)

- Anne McCauley
  Épouses des hommes et épouses de l'art.
  La "question de la femme" dans les années 1860 et les photographies de Julia Margaret Cameron.
- Gilles Saussier
  Portfolio : Atelier Petrosani
- Céline Eidenbenz
  Les photographies de Magdeleine G.
  par Fred Boissonnas.
- Caroline Recher
  Arnold Odermatt, par delà les sept montagnes.
  L'oeil candide de l'artiste non-homologué.
- Margaret Innes
  L'histoire en train de se faire : Eyes on the World of Max Lincoln Schuster.
- Giuliano Sergio
  Arte povera, une question d'image.
  Germano Celant et la représentation critique de la néo-avant-garde.



Éditée par la Société française de photographie, Études photographiques est une revue bilingue (français-anglais) de référence en matière d'études visuelles. Grâce aux contributions des meilleurs chercheurs français et étrangers, soumise aux règles de la publication scientifique, elle témoigne de l'état le plus récent de la recherche auprès des spécialistes comme du public cultivé.
N.B. : Les numéros 1, 2, 3, 6 et 19 sont épuisés. Disponibilités jusqu'à épuisement des stocks.

Sommaire complet des numéros sur demande ou sur www.etudes-photographiques.revues.org

Revue Études Photographiques

Réf.	Numéro	Prix ht
ETUD04	n°4	**18** €
ETUD05	n°5	**18** €
ETUD07	n°7	**18** €
ETUD08	n°8	**18** €
ETUD09	n°9	**18** €
ETUD10	n°10	**18** €
ETUD11	n°11	**18** €
ETUD12	n°12	**18** €
ETUD13	n°13	**18** €
ETUD14	n°14	**18** €
ETUD15	n°15	**18** €
ETUD16	n°16	**21** €
ETUD17	n°17	**21** €
ETUD18	n°18	**21** €
ETUD20	n°20	**21** €
ETUD21	n°21	**21** €
ETUD22	n°22	**21** €
ETUD23	n°23	**24** €
ETUD24	n°24	**24** €
ETUD25	n°25	**24** €
ETUD26	n°26	**24** €
ETUD27	n°27	**24** €
ETUD28	n°28	**24** €

Attention le numéro 29 paraîtra en Mai 2012

Support/Tracé
la revue de l'Association pour la recherche scientifique sur les arts graphiques (ARSAG)

Destinée à diffuser l'information sur la recherche scientifique appliquée à la conservation du patrimoine, notamment graphique, photographique et audiovisuel, cette association est un lieu privilégié de rencontre des spécialistes du domaine, restaurateurs, conservateurs, chimistes, microbiologistes, industriels.

Cette mission de communication se concrétise par la publication de Support/Tracé. Cette revue, qui paraît annuellement, contient des articles de fond, des notes techniques, une revue bibliographique, des comptes rendus de congrès et de colloques et divers renseignements pratiques. Chaque numéro comprend également un dossier thématique et une rubrique concernant l'histoire des sciences et des techniques.

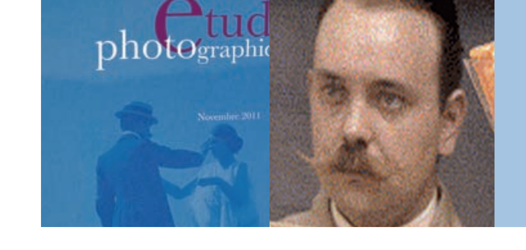


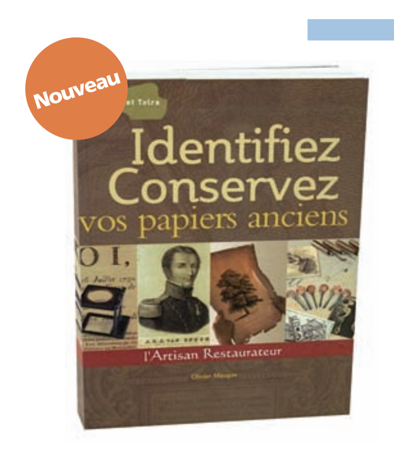


Revue Support Tracé

Réf.	Prix ht	Numéro	Années
SUTR0001AA	**Epuisé**	N°1	2000-2001
SUTR0002AA	**15 €**	N°2	2002
SUTR0003AA	**Epuisé**	N°3	2003
SUTR0004AA	**17 €**	N°4	2004
SUTR0005AA	**23 €**	N°5	2005
SUTR0006AA	**23 €**	N°6	2006
SUTR0007AA	**23 €**	N°7	2007
SUTR0008AA	**23 €**	N°8	2008
SUTR0009AA	**23 €**	N°9	2009
SUTR0010AA	**25 €**	N°10	2010
SUTR0011AA	**25 €**	N°11	2011

Disponibilité des numéros jusqu'à épuisement des stocks





"Identifiez, conservez vos papiers anciens"

Manuel de reconnaissance du papier et de l'estampe

Olivier MAUPIN
Dessain et Torla éditions
Collection l'Artisan Restaurateur, 127 p.

Vous possédez une vieille lettre, un livre ancien ou une gravure et vous aimeriez les dater ? Un spécialiste en conservation et restauration de documents anciens vous apprend à identifier la nature des neuf papiers fondamentaux et celle des treize techniques d'estampe. Pour une vision complète sur la reconnaissance du papier et de l'estampe :

- Une partie historique retrace d'abord leur évolution, suivie d'une description des outils utilisés pour leur réalisation.
- Une "fiche d'identité" de chaque papier et de chaque estampe permet de connaître toutes leurs caractéristiques : l'aquatinte présente par exemple un grain vermiculé et un relief d'encre visibles à la loupe, etc.
- Des exercices pratiques d'identification vous serviront de modèles.
- Vous trouverez aussi des conseils pour mieux conserver, voire restaurer, vos papiers anciens.

Ce manuel de référence, richement illustré de très belles reproductions d'œuvres originales, vous accompagnera toujours dans vos nouvelles investigations.

Référence	MAUP2006
Prix ht	**23,90 €**

Guides de conservation préventive

(re)Connaître et conserver les photographies anciennes

Bertrand Lavédrine

Connaître et reconnaître les photographies, savoir comment les manipuler, les ranger est l'objectif de ce guide. Ces 150 dernières années ont vu naître une multitude de procédés photographiques ayant chacun leur spécificité et réclamant des soins adaptés. Cet ouvrage porte à la connaissance du public les évolutions les plus récentes dans ce domaine avec un souci de clarté, de concision et de simplicité.

Référence	569RCP010
Prix ht	**32 €**



"Les Collections photographiques"

Bertrand Lavédrine avec la collaboration de Jean Paul Gandolfo et de Sibylle Monod

Ce livre fait la synthèse des travaux les plus récents ainsi que les normes internationales en matière de conservation des patrimoines photographiques. Cet ouvrage s'adresse à toutes les personnes qui veulent assurer la pérennité de leurs collections, qu'elles soient privées ou publiques.

Référence	LGUIDE
Prix ht	**30 €**



"L'Autochrome Lumière. Secrets d'ateliers et défis industriels"

Bertrand Lavédrine, Jean-Paul Gandolfo
Edition 2009, 391 pages.

Ce livre retrace l'histoire industrielle du premier procédé de photographie couleur commercialisé en 1907 par la Société Lumière. Il s'appuie sur les recherches menées par Bertrand Lavedrine et Jean-Paul Gandolfo, et combine efficacement l'information historique et technique, les problématiques contemporaines de conservation et l'illustration des usages.

Référence	LAVE0000AA
Prix ht	**45 €**







Caractéristiques

- Appareil de mesure de précision pour mesurer l'éclairement en lux et en candelas-pieds
- Vaste plage de mesure - haute définition - classé selon DIN 5032-7 et CIE n° 69
- La photodiode au silicium est corrigée en couleur (sensibilité spectrale adaptée à la sensibilité spectrale à la lumière de l'œil humain). MAVOLUX 5032C et MAVOLUX 5032B se différencient par la précision de cette adaptation.
- Correction cosinus de la lumière oblique
- Mémorisation de 100 valeurs de mesure maximum - interface USB 1.1.
- Sélection de plage de mesure automatique ou manuelle
- Construction robuste et utilisation simple
- Dimensions : Module de base : 65 x 120 x 19 mm. Tête de mesure : 31 x 105 x 30 mm. Poids env. 200 g

Référence	LUXM5032AA
Luxmètre numérique Mavolux 5032 C (DIN 5032)	
Plage de sensibilié	0,1 à 199 900 lux
Long. de câble	1,5 m
Prix ht	**765 €**

Référence	LUXM5032AB
Luxmètre numérique Mavolux 5032 B (DIN 5032)	
Plage de sensibilié	0,01 à 199 900 lux
Long. de câble	1,5 m
Prix ht	**1 192 €**

Référence	CERT5032AA
Certificat de calibration Mavolux 5032 B/C	
Prix ht	**370 €**

Référence	CABL0003AA
Câble extensible pour Mavolux 5032 B/C	
Long. de câble	3 m
Prix ht	**140 €**

Référence	CABL0005AA
Câble extensible pour Mavolux 5032 B/C	
Long. de câble	5 m
Prix ht	**157 €**

Référence	CABL0010AA
Câble extensible pour Mavolux 5032 B/C	
Long. de câble	10 m
Prix ht	**174 €**

Luxmètre

Les luxmètres Mavolux 5032B et 5032C sont des appareils de mesure numérique de précision pour mesurer l'éclairement en lux ou en candela par pied carré (cd/ft²). Ils permettent un contrôle efficace de la qualité des sources lumineuses et des conditions d'exposition des objets les plus sensibles à la lumière. Ces appareils permettent de mesurer les lumières les plus intenses sans accessoire. Le Mavolux 5032B est doté d'une grande sensibilité initiale (0.01 lux), et est donc remarquablement approprié aux très faibles luminosités, par exemple aux lumières de secours.
Chaque luxmètre est livré avec sa mallette de transport, un CD-ROM avec logiciel pour l'affichage et l'enregistrement des valeurs de mesure et le contrôle des appareils de mesure, un câble USB, une pile et un mode d'emploi.

Câble entre l'appareil et la tête de mesure

MAVOLUX 5032 C
Droit, fixe, longueur 1,5 m

MAVOLUX 5032 B
Droit, enfichable, longueur 1,5 m
Proposé en supplément : câble droit, longueur 3 m, 5 m ou 10 m

Étalonnage

Un certificat d'étalonnage en usine est proposé à la commande. Ce certificat d'étalonnage en usine est nécessaire pour toutes les applications dans lesquelles des mesures et des essais doivent être effectués selon des directives et des règlements légaux. Les mesures d'étalonnage sont effectués avec une lampe normalisée scientifique Wi 41G correspondant aux normes ISO relatives à l'étalonnage des luxmètres.



Lux - UV mètre ELSEC 765

Luxmètre-UV mètre permettant de mesurer avec un seul appareil quatre des principales sources de dégradation du patrimoine :

- Rayonnement ultraviolet (UV)
- Lumière visible (Lux ou Candélas-pieds)
- % d'humidité relative (HR)
- Température (°C ou °F)
- Point de rosée
- Appareil très compact, utilisable d'une seule main
- Large écran de lecture
- Fourni avec piles rechargeables

Référence	LXUV0765AA
Luxmètre-UV mètre ELSEC 765	
Prix ht	**944 €**

ELSEC 765C avec enregistreur de données

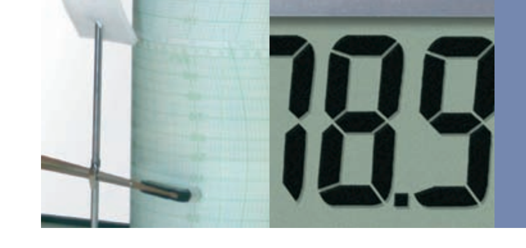
Ce Lux-UV mètre permet l'enregistrement de 10.000 mesures pour chacun des quatre paramètres (UV, Lux, HR et °C) prises automatiquement à un intervalle prédéfini, de 10 secondes à une heure. Les données enregistrées pourront ensuite être transférées à un ordinateur avec un câble USB standard.

Référence	LXUV0765AA
LUX-UV mètre ELSEC 765 avec enregistreur de données	
Prix ht	**1 144 €**



Mobiliers Aluminium Page 114





Film anti-UV auto-adhésif

Ce film auto-adhésif contre les rayons UV, en pose intérieure, est une excellente solution pour prévenir le fanage des tissus, des meubles et des objets de valeur. Il est donc idéal pour les vitrines, les musées et toutes les institutions patrimoniales. Le filtre anti-UV, intégré dans le polyester, permet la transmission de 84% de la lumière. Un revêtement anti-rayure permet d'accroître la longévité du film et facilite son nettoyage. Le film apparaît normalement incolore à l'œil humain, une teinte légèrement jaune sera cependant perceptible si le film est placé devant un fond blanc. L'efficacité de ce film anti-UV devra être contrôlée à intervalles réguliers. Il sera préconisé de procéder à son remplacement environ tous les 7 ans.

Caractéristiques

- Transmission du rayonnement : 85%
- Réflexion du rayonnement à l'extérieur : 8%
- Absorption du rayonnement : 7%

- Transmission de lumière : 84%
- Réflexion de lumière à l'extérieur : 8%
- Réflexion de lumière à l'intérieur : 8%

- Transmission UV : <0.1%

- Coefficient de projection (facteur b) : 0.98
- Émissivité : 0.83
- EN 673 Valeur U médian W/m².0K : 5.08
- Réduction de l'éblouissement : 5%

- Coefficient de transmission de l'énergie totale (facteur g) : 0.85
- Rejet de l'énergie solaire : 14%

- Épaisseur du film sans couche protectrice : 33µ

- Instructions de montage sur demande

Références	Désignations	Prix ht
UVFI0060AA	Film anti-UV auto-adhésif 152 x 60 cm	51 €
UVFI0080AA	Film anti-UV auto-adhésif 152 x 80 cm	61 €
UVFI0100AA	Film anti-UV auto-adhésif 152 x 100 cm	71 €
UVFI0120AA	Film anti-UV auto-adhésif 152 x 120 cm	81 €
UVFI0003AA	Film anti-UV auto-adhésif 3 m x 152 cm	149 €
UVFI0010AA	Film anti-UV auto-adhésif 10 m x 152 cm	367 €
UVFI0030AA	Film anti-UV auto-adhésif 30 m x 152 cm	913 €



Dosimètres LightCheck®

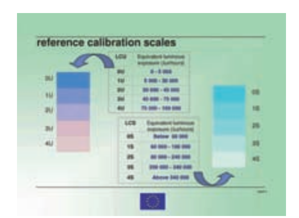
Dispositif de contrôle des conditions d'exposition des œuvres patrimoniales photosensibles, qui permet de doser l'exposition lumineuse des œuvres fragiles dans les vitrines et les salles de musées. Les dommages dus à la lumière sont majeurs et irréversibles. L'effet photochimique net résulte de l'exposition lumineuse totale (dose de lumière) qu'un objet reçoit, c'est-à-dire le produit de l'éclairement lumineux et de la durée d'exposition. LCS est sensible dans la gamme 60 - 400 klux/h, et convient donc pour les objets moyennement sensibles à la lumière. Pour les objets les plus sensibles, il est préconisé d'utiliser le LightCheck LCU, sensible dans la gamme 0-100 klux/h.

Référence	LCS
Sensibilité	Moyenne
Prix ht	**163 €**

Conditionnement : Le paquet de 5 cartes

Référence	LCU
Sensibilité	Elevée
Prix ht	**95 €**

Conditionnement : Le paquet de 5 cartes



Accessoires

Raclette caoutchouc

Pour nettoyer le verre avec de l'eau savonneuse avant la pose du film.

Référence	RACL0023AA
Raclette caoutchouc 23 cm	
Prix ht	**12 €**

Référence	CAOU0070AA
Caoutchouc de rechange, 70 cm	
Prix ht	**22 €**

Raclette de lissage

Pour retirer la pellicule d'eau entre le film et la plaque de verre

Référence	RACL0015AA
Raclette de lissage 15 cm	
Prix ht	**43 €**

Référence	RACL0015AB
Raclette de lissage de rechange 15 cm	
Prix ht	**16 €**

Cutter Olfa Inox

Cutter permettant de couper le film sans risque de rayures sur le verre. Veiller à toujours utiliser une lame non émoussée.

Référence	OLFA0002AA
Cutter Olfa Inox, fourni avec 2 lames	
Prix ht	**9,50 €**

Référence	OLFA0010AA
Lot de 10 lames pour cutter Olfa	
Prix ht	**9 €**



Nouveau

Film-On concentré

Solution liquide concentrée contenant un adhésif de contact pour assurer le collage du film sur le verre. Son pH neutre et sa formule étudiée réduisent les risques de transfert de résidus de savon dans le film adhésif durant le temps de séchage.

Mode d'emploi

Diluer 3 ml de Film-On dans un litre d'eau. Doubler la dose par temps très sec et chaud. Mettre le mélange dans un vaporisateur et pulvériser sur le verre. Poser le film anti-UV. Ne pas conserver plus de 48h le Film-On une fois dilué.
Ne pas utiliser sur des surfaces délicates. Tenir hors de portée des enfants.

Référence	FION0100AA
Film-On concentré, 100ml	
Prix ht	**7 €**









Thermo Hygrographe TH-25R

Le Thermohygrographe électronique ISUZU TH-25R mesure et enregistre simultanément les variations de température et d'humidité relative. C'est un instrument complexe composé d'un thermographe et d'un hygrographe. L'échelle du haut mesure la température et celle du bas mesure l'humidité. Muni d'une poignée, cet instrument de mesure pourra facilement être transporté d'un point de contrôle à un autre. Un tour complet de tambour enregistrera automatiquement la température et l'humidité de la période de contrôle programmée.

N.B. : Les chartes d'enregistrement du TH25-R (de couleur grise) ne sont pas compatibles avec l'ancien modèle proposé (TH-26, chartes de couleur verte).

Caractéristiques

- Sensibilité à la température : bimétal
- Sensibilité à l'humidité : mèche de cheveux spécialement traités
- Enregistrement en sens horaire
- Sélection de la charte sur le dessus du tambour avec témoin lumineux
- Poids : 3 kg
- Dimensions en mm : 325 (L) x 145 (P) x 282 (H)
- Poignée de transport
- 2 Piles 1.5V fournies, autonomie env. 1 an

Amplitude de mesure
- Température : – 20° à 50° C
- Humidité : 0 à 100 %

Graduation minimum
- Température : 1° C
- Humidité : 1 %

Exactitude
- Température : ± 0,5° C
- Humidité : ± 3 %

Poids : 3 kg

Enregistrement
- Chartes de 1 jour, 7 jours, 31 jours, 62 jours, 93 jours, 183 jours ou 365 jours.

Réf.	Désignations	Prix ht
ISUZ0025AA	Thermohygrographe ISUZU TH-25R, avec chartes d'enregistrement 7 jours et piles	685 €
CHAR0001AA	400 chartes d'enregistrement 1 jours	214 €
CHAR0007AA	55 chartes d'enregistrement 7 jours	42 €
CHAR0031AA	15 chartes d'enregistrement 31 jours	41 €
CHAR0062AA	7 chartes d'enregistrement 62 jours	33 €
CHAR0093AA	5 chartes d'enregistrement 93 jours	33 €
CHAR0183AA	3 chartes d'enregistrement 183 jours	33 €
CHAR0365AA	2 chartes d'enregistrement 365 jours	33 €
JS1200	Paquet de 2 crayons enregistreurs thermohygrographe compatible TH-25R et TH26	38 €



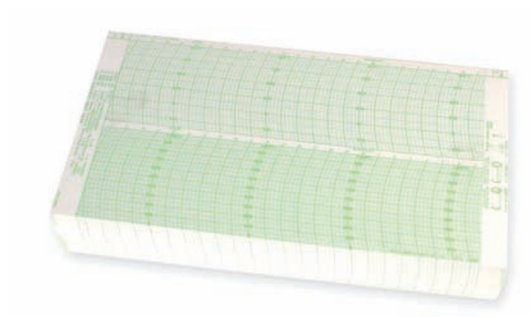
Double Thermomètre Hygromètre électronique

Thermo Hygromètre électronique comportant une sonde déportée pour la mesure de la température et de l'hygrométrie ambiante, et une sonde filaire type K pour la mesure de la température dans des espaces clos ou devant être fermés pour assurer la précision de la mesure (en cas de surgélation par exemple).
Certificat d'étalonnage des sondes accrédité COFRAC (accréditation indépendante) ou assimilé COFRAC(étalonnage constructeur) possible sur devis séparément pour chaque sonde.

Caractéristiques

- **Température sonde déportée :** -20 / +40 °C, précision +/- 1 %
- **Température sonde filaire type K :** -20 / +1000 °C
- **Hygrométrie :** 0 % à 100 % RH, précision +/- 3.5 %
- Fonctions Maxi/Mini, "Hold"
- Rétro-éclairage
- Arrêt auto
- **Dimensions :** 150 x 72 x 35 mm
- **Poids :** 210 g
- **Alimentation :** Pile 6F22

Référence	THHY1572AA
Prix ht	**132 €**



Chartes ancien modèle TH-26

Réf.	Désignations	Conditionnement	Prix ht
THO13	1 jour	400	207 €
THO14	7 jours	55	35 €
THO15	31 jours	15	42 €
THO16	62 jours	8	34 €
THO17	93 jours	5	34 €
JS1200	Paquet de 2 crayons enregistreurs		38 €



Thermomètre Hygro Compact

Mesure de la température et de l'humidité relative.
Étendue de mesure : -15/+50 °C
Exactitude de mesure : +/- 1°C de -30 à +90 °C et 3% d'HR
Résolution : 0.1 °C et 1% d'HR
Fonctions : Min/Max

Points forts
- ergonomique
- simple d'utilisation
- rapidité de lecture
- qualité de mesure

Référence	THMC1550AA
Prix ht	**81 €**



Thermo hygromètre miniature

- °C : -10/+60 °C, ±1°C
- HR : 10-99% HR, ±5% HR
- Couleur noir
- Poids : 30g

Dimensions : 52 x 39 x 15 mm

Référence	THHY5239AA
Thermo-hygromètre miniature	
Prix ht	**16 €**



Indicateur d'humidité HR 10-100%

Ces cartes permettent de vérifier visuellement si le niveau d'humidité présent dans des emballages étanches est acceptable. Elles sont fabriquées à l'aide d'un papier aux propriétés particulièrement absorbantes dont certaines parties sont imprégnées de solutions de chlorure de cobalt à divers degrés de concentration. Les valeurs inscrites dans les zones imprégnées révèlent le degré d'humidité relative au fur et à mesure du changement de couleur : le voyant bleu vire au violet puis au rose en cas de hausse. Les baisses de taux d'humidité sont révélées par des changements de couleur inverses.

Référence	IN20
Dés. 10 Indicateurs d'Humidité 10-100% HR	
Taille	108 x 37 mm
Prix ht	**34,50 €**

Déshumidificateurs

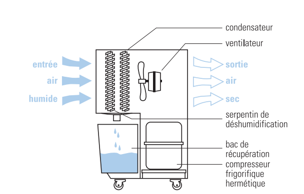


Ces déshumidificateurs compacts monoblocs offrent une technologie simple et efficace pour le contrôle de l'humidité relative en excès dans un local fermé. L'air aspiré par un ventilateur se refroidit sur l'évaporateur, amenant l'air au point de rosée et provoquant la condensation de l'eau excédentaire, puis traverse le condenseur où il se réchauffe et ressort en façade du déshumidificateur à une température voisine de celle de l'entrée. Ils sont dotés d'un système de dégivrage automatique par inversion des gaz ; grâce à ce système, le dégivrage ne dure que quatre minutes contrairement au système standard, à ventilation seule, où le temps de dégivrage peut prendre jusqu'à vingt minutes.

De petite taille et munis de 4 roulettes multidirectionnelles, ces déshumidificateurs sont munis d'un hygrostat qui assure une mise en route automatique lorsque l'humidité est excessive.
Ils sont équipés d'un réservoir de 9.5L, mais peuvent également être raccordés à une évacuation d'eau, ce qui évitera d'avoir à les vider.
Le raccordement au secteur se fera à une prise de courant avec terre.

Référence	DESH2500AA
Déshumidificateur 2500T, pour volume étanche de 100m³	
Prix ht	**648 €**

Référence	DESH3600AA
Déshumidificateur 3600T, pour volume étanche de 150m3	
Prix ht	**771 €**



Comment bien choisir votre déshumidificateur ?

En fonction du volume de la pièce à traiter

Tableau technique	2500 T	3600 T
Capacité de déshumidification en l/h à 30°C / 70%	27	27
Efficacité pour un volume étanche en m³	100	150
Puissance absorbée en Watt	370	480
Tension d'alimentation en V	mono 220	mono 220
Débit d'air max en m³ / h	425	510
Niveau sonore à 1m en dbs	57	59
Plage de fonctionnement en °C	6 à 32	6 à 32
Dimensions L x h x l en mm	380 x 605 x 362	380 x 750 x 345
Poids	22	23,5
Normes	VDE-GDS, VDE-EMV, CE	VDE-GDS, VDE-EMV



Humidificateur B125

L'humidificateur B125 fonctionne selon le principe de l'évaporation. Ce principe évite la projection de gouttes d'eau, de calcaire, de sels minéraux et de poussières dans l'air ambiant. Le B125 régule son évaporation en fonction de l'humidité de la pièce, il n'y a donc aucun risque de sur-humidification de l'air. Si l'air est très sec, l'évaporation sera importante et au fur à et mesure de l'humidification le B125 diminuera d'intensité puis s'arrêtera automatiquement.
D'installation aisée, cet humidificateur peut traiter des volumes allant jusqu'à 60 m³.

Caractéristiques

- **Capacité d'humidification à 21°C et 30%HR :** 950 g/h
- **Consommation :** 25 W
- **Réservoir d'eau :** 11 L
- **Débit d'air :** 800 m³/h
- **Niveau sonore :** 34 dB
- **Dimensions (LxHxP) :** 440 x 300 x 280 mm
- **Poids :** 4,5 kg
- **Couleur :** Blanc crème

Référence	HUMB0125AA
Humidificateur B125	
Prix ht	**501 €**

Référence	FILT0000AA
Filtre de rechange pour humidificateur B125	
Prix ht	**43 €**



Humidificateur B500

Muni d'un hygrostat, l'humidificateur B500 régule automatiquement le besoin d'humidité en fonction des valeurs souhaitées. Muni d'une télécommande, il est équipé de cloisons et d'un dispositif de protection contre les débordements. Des diodes de niveau indiquent la quantité d'eau encore présente dans le réservoir. L'appareil s'arrête automatiquement lorsque la réserve d'eau est épuisée.
Le capteur d'humidité assure, par radio-transmission, le maintien du taux d'humidité sélectionné.
Alimentation automatique en eau et kit sécurité alimentation automatique en option.

Un entretien régulier est indispensable pour garantir un bon fonctionnement et une bonne qualité de l'air humidifié.

Filtre stérilisateur à rayons UV-C : filtrage par cartouche de transformation du calcaire et stérilisation par lampe basse pression au mercure à rayons UV-C permettant la destruction efficace des micro-organismes.

Kit sécurité alimentation automatique : composé d'une cuve de rétention à placer sous l'appareil, d'un tuyau de pression de sécurité avec arrêt automatique en cas de fuite et d'un contrôleur externe avec soupape de sécurité indépendante.



Caractéristiques

- **Capacité d'humidification à 21°C et 30%HR :** 2,5 kg/h
- **Consommation :** 125 W
- **Réservoir d'eau :** 50 L
- **Débit d'air :** 800 m³/h
- **Niveau sonore :** 32-44 dB
- **Dimensions (LxHxP) :** 755 x 365 x 620 mm
- **Poids :** 24 kg
- **Couleur :** Blanc crème

Réf.	Désignations	Prix ht
HUMB0500AA	Humidificateur B500 blanc crème	**4 395 €**
ALIM0500AA	Option alimentation d'eau automatique	**309 €**
SECU0500AA	Kit de sécurité alimentation automatique	**882 €**
STER0500AA	Filtre stérilisateur UV-C	**580 €**
FILT0500AA	Filtre BIO de rechange	**107 €**
CHAR0500AA	Filtre à charbons actifs, lot de 2	**116 €**



Régulateur d'humidité MCG4

Nouveau

Régulateur constant d'humidité pour le contrôle du taux d'humidité relative (HR) dans une vitrine d'exposition étanche.
Le régulateur constant d'humidité MGC4 peut réguler le niveau d'humidité relative (H.R) de manière fiable dans une vitrine d'exposition étanche. Dans des circonstances normales, l'humidité relative à l'intérieur de la vitrine sera maintenue à un niveau constant même lorsque le niveau d'humidité extérieure est fluctuant. Un petit capteur placé à l'intérieur de la vitrine permet une surveillance et un contrôle constants des conditions environnementales de l'exposition. Un seuil d'alarme peut être paramétré et provoquer un signal sonore.
Les unités sont contrôlées par des systèmes électroniques construits sur mesure, afin que les niveaux d'humidité stabilisés puissent rester exempts de brusques variations et de dépassements des seuils enregistrés dans les paramètres de réglage.
Tous les niveaux d'humidité, les niveaux d'alarme et les autres aspects du fonctionnement sont affichés et réglés au moyen d'un panneau de commande situé sur l'unité.

Le bon fonctionnement de l'appareil est fonction de l'étanchéité de la vitrine d'exposition. La régulation de la vitrine s'effectuera sur plusieurs jours, par paliers progressifs.

Descriptif technique

- Recyclage de l'air intérieur en contexte étanche
- Capacité de traitement : 8 m³
- Régulation entre 30 et 90 % d'HR
- Sensibilité : +/- 2% HR
- Précision : +/- 2% HR
- Alimentation : 110 ou 220 V, 50 ou 60 Hz, 250 W
- Volume de réservoir : 800 ml
- Dimensions : H. 150 mm x L. 400 mm x l. 270 mm
- Poids à vide : 10 kg
- Programmation et système d'alarme

Réf.	Désignations	Prix ht
MCG4	Régulateur d'humidité MCG4 avec sonde externe	3 410 €



Mouchard Escort

Cet enregistreur à usage unique permet de contrôler les variations de température auxquelles une œuvre aura été soumise lors d'un prêt ou d'un transport. Il suffit de placer ce petit enregistreur au plus près de l'œuvre et de récupérer ensuite les données en connectant l'appareil par un câble ordinaire.
Usage unique, jusqu'à 1868 prises de mesure. (98 x 60 x 26 mm)

Enregistreurs Escort

Les enregistreurs Escort offrent une technologie électronique de haut niveau pour l'analyse, l'affichage et l'enregistrement de la température et du taux d'humidité relative des collections.
Discrets et légers, ils ont un diamètre de 76mm et pourront se fondre aisément dans un espace d'exposition, de réserve ou une vitrine. Ils pourront collecter jusqu'à 32.000 mesures (16.000 par capteur).
Grâce à un connecteur USB, les données pourront être aisément récupérées sur un ordinateur PC.
L'option porte-clé magnétique permet d'organiser la mise en marche et l'arrêt de chaque enregistreur ou d'organiser une ronde de surveillance simplifiée.
Le traitement, l'analyse et la mise en graphiques s'effectue par le biais d'un logiciel d'acquisition commun à toute la gamme et fourni avec les enregistreurs.
Certification COFRAC (°C et/ou HR) sur devis.

Caractéristiques

- **Plage de fonctionnement :** -40 à 70 °C ; 0-100% HR
- **Précision :** +/- 0.25 °C ; +/-3% HR
- **Diamètre :** 76 mm
- **Épaisseur :** 46 mm
- **Poids :** 95 g
- Piles incluses
- Garantie 2 ans (hors piles)



Le traitement, l'analyse et la mise en graphiques s'effectue ensuite par le biais d'un logiciel d'acquisition commun à toute la gamme et entièrement GRATUIT !

Réf.	Désignations	Prix ht
ESCT7646AA	Enregistreur Escort -40+70°C/0-100%RH	371 €
BUSB7646AA	Base USB de connexion PC	46 €
PCMA7646AA	Option porte-clé magnétique	10 €
ALAR7646AA	Interface de connexion à alarme	137 €
MOUC1868AA	Mouchard Escort 1868 prises	42 €



Choix du type de gel de silice

Les gels de silice proposés ont des qualités d'absorption variables et le choix d'un type de gel se fera en fonction des besoins de la collection à protéger. Nous soulignons qu'il est avant tout indispensable de ne pas soumettre un objet à des variations importantes, en conditionnant par exemple brutalement à son taux d'HR idéal supposé un objet sensible. La stabilisation du taux d'HR se fera progressivement en tenant compte du milieu d'où l'objet provient, une église froide et humide par exemple.

Efficacité optimale des gels de silice :

- Gel de silice microporeux : 0-35 % HR
- ProSorb : 35-60% HR
- Art Sorb : 60-80% HR

HR	ProSorb	ArtSorb	Gel de Silice
	% pondéral d'absorption à 25°		
10%	6.2%	6.5%	7%
20%	10.6%	11.5%	14%
30%	16.2%	16%	20.5%
40%	22.5%	22%	25%
50%	30.4%	26%	28.5%
60%	38.8%	35%	30.5%
70%	44.9%	54%	32%
80%	46.8%	67%	33%
90%	48%	74%	34%
100%	49%	80%	35%

Reconditionner un gel de silice à son taux d'HR initial

Peser la cassette, déduire du poids de la cassette la quantité d'eau absorbée ou rejetée (ex. pour une cassette pesant initialement 500g et faisant 590g, 90g d'eau ont été absorbés). Pour réhydrater une cassette, disposer des lingettes humides autour et vérifier par pesée la quantité d'eau absorbée. Pour l'assécher, disposer autour de la cassette des sachets dessicants et vérifier régulièrement son poids jusqu'à ce qu'elle ait retrouvé son poids d'origine, il est possible de déposer la cassette sur un radiateur ou de mettre le gel de silice dans un four en l'ayant d'abord disposé dans un contenant adapté.



Gel de silice type E
Microporeux

Gel de Silice Blanc

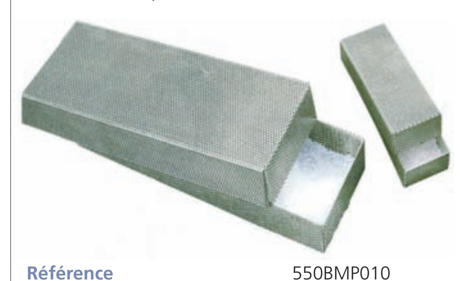
Poreux, granuleux, inerte chimiquement. Grande capacité d'absorption à hauteur de 40% de son poids. Peut se reconditionner à l'état sec en le chauffant 3 heures à 140°.

- Granulés de 2 à 5 mm.
- 1 kg par m^3 d'air.

Réf.	Désignations	Prix ht
550GSC010	Gel de silice blanc 500g	**19 €**
550GSC012	Gel de silice blanc 3kg	**58 €**

Boîtes pour perles de silice

Ces cassettes, en acier inoxydable perforé, sont destinées à contenir les billes de gel de silice afin d'en faciliter la manipulation. Réutilisables, elles sont très compactes et sont idéales pour une vitrine, une caisse ou tout autre espace fermé sensible à l'humidité.
La petite boîte convient pour un volume d'environ 0,25m^3, la grande peut contenir assez de silice pour 1,25m^3.



Référence	550BMP010
Boîte métallique pour gel de silice	
Conditionnement	Unité
Dimensions	165 x 64 x 25mm
Prix ht	**72 €**

Référence	550BMP012
Boîte métallique pour gel de silice	
Conditionnement	Unité
Dimensions	330 x 110 x 38mm
Prix ht	**91 €**

Sachets dessicants de bentonite



Sachets d'argile naturelle (bentonite), pour reconditionner au taux d'humidité relative souhaité les régulateurs d'humidité type gel de silice.
Sachets en intissé anti-poussière (DIN 55473) pouvant être de nouveau asséchés au four à 110 °C.

Réf.	Désignation	Quant.	Dim.	Cap. d'absor. d'eau entre 0-40% HR	Prix ht
DESS6060AA	Sachets 6 g	200	60 x 60 x 8 mm	1 g	**59 €**
DESS9060AA	Sachets 12 g	160	90 x 60 x 8 mm	2 g	**55 €**
DESS1060AA	Sachets 16 g	120	105 x 60 x 8 mm	3 g	**47 €**
DESS1065AA	Sachets 30 g	50	100 x 65 x 10 mm	6 g	**32 €**
DESS1185AA	Sachets 65 g	30	115 x 85 x 15 mm	12 g	**32 €**
DESS1585AA	Sachets 125 g	15	155 x 85 x 13 mm	24 g	**32 €**
DESS1514AA	Sachets 250 g	10	150 x145 x 18 mm	48 g	**28 €**





Régulateur d'humidité "ProSorb"

Le ProSorb est un gel de silice idéal pour stabiliser l'humidité relative dans une vitrine de musée ou tout autre type de micro-environnement.
Le niveau idéal d'humidité dans la plupart des musées se situe entre 40 et 60% d'humidité relative (HR). Il est souhaitable de maintenir une humidité relative stable de manière continue afin d'éviter aux œuvres d'art d'avoir à subir des variations pouvant compromettre leur pérennité.
Le gel de silice ProSorb possède une capacité d'absorption exceptionnelle, et est recommandé pour obtenir une HR comprise entre 35 et 60%, ce qui est le cas de la plupart des collections.
ProSorb est en mesure de maintenir une HR d'une grande stabilité en raison de sa capacité à absorber ou au contraire à laisser s'évaporer de la vapeur d'eau en fonction de la température ambiante. Le ProSorb est fourni préconditionné au taux d'HR désiré.

Il est proposé en cassettes de 500 ou de 950g pour une utilisation rapide et sans manipulation inutile des perles, les cassettes sont en polypropylène et en intissé de polyester pour permettre à la vapeur d'eau de circuler. Les sachets sont en intissé de polyéthylène et en Tyvek, ils sont résistants, perméables à la vapeur d'eau mais pas à la poussière, et peuvent être utilisés directement sans reconditionnement supplémentaire.

Quantité par m³ d'air dans une vitrine étanche
ProSorb en cassettes de 950 g, une cassette par m³ d'air, davantage en fonction des applications.
ProSorb en cassettes de 500 g et sachet de 500 g, une cassette ou un sachet pour 0,7 m³ d'air, davantage en fonction des applications.



Prosorb en cassette (335 x 110 x 44 mm · 950g de perles)

Réf.	Conditionnement	Prix ht
PROS0035AA	Conditionné à 35% de HR	**72 €**
PROS0040AA	Conditionné à 40% de HR	**72 €**
PROS0045AA	Conditionné à 45% de HR	**72 €**
PROS0050AA	Conditionné à 50% de HR	**72 €**
PROS0055AA	Conditionné à 55% de HR	**72 €**
PROS0060AA	Conditionné à 60% de HR	**72 €**

Prosorb en demi-cassette (335 x 110 x 24 mm · 500g de perles)

Réf.	Conditionnement	Prix ht
PROS0035AB	Conditionné à 35% de HR	**47 €**
PROS0040AB	Conditionné à 40% de HR	**47 €**
PROS0045AB	Conditionné à 45% de HR	**47 €**
PROS0050AB	Conditionné à 50% de HR	**47 €**
PROS0055AB	Conditionné à 55% de HR	**47 €**
PROS0060AB	Conditionné à 60% de HR	**47 €**

Prosorb en sachet (35 x 15 cm · 500g de perles)

Réf.	Conditionnement	Prix ht
PROS0035AC	Conditionné à 35% de HR	**30 €**
PROS0040AC	Conditionné à 40% de HR	**30 €**
PROS0045AC	Conditionné à 45% de HR	**30 €**
PROS0050AC	Conditionné à 50% de HR	**30 €**
PROS0055AC	Conditionné à 55% de HR	**30 €**
PROS0060AC	Conditionné à 60% de HR	**30 €**



Régulateur d'humidité "Art Sorb"

Régulateur d'humidité pour la conservation des œuvres d'art.
S'utilise pour créer des micro-environnements dans des vitrines ou des cadres.
Art Sorb amortit les variations d'humidité relative, c'est-à-dire qu'il assure une humidité relative constante. Il suffit de le placer dans l'environnement à réguler.
Produit inerte et non toxique. Peut être reconditionné un nombre infini de fois.
Conditionné à 50% de HR.
Documentation technique complète sur demande.

Référence	SORB1
Perles · 500 g à 1 kg par m³	
Conditionnement	carton de 8 kg
Prix ht	**563 €**

Référence	SORB2
Cassettes · 1 cassette par m³	
Conditionnement	8 cassettes de 450 g
Dimensions	11 x 33 x 2 cm
Prix ht	**499 €**

Référence	SORB3
Feuilles · 5 à 10 feuilles par m³	
Conditionnement	par 20 feuilles
Dimensions	50 x 50 cm x ep. 1,8 mm
Prix ht	**564 €**





CONSERVATION ENVIRONNEMENT

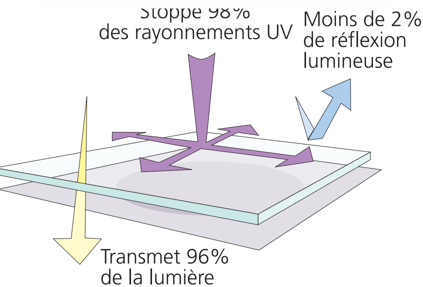


Feuille acrylique de protection UV
TruVue Optium Acrylic®



Anti-UV
Antistatique
Anti Reflet
Légèreté
Transparence





Optium Museum Acrylic® est le seul produit acrylique actuellement disponible combinant une très forte capacité de filtration des rayons UV, une transparence antireflet et des qualités antistatique, le tout en une seule feuille. Utilisant la technologie brevetée TruVue Optium®, cette feuille est recouverte sur ses deux faces d'une couche antireflet.
Ce produit garantit une protection performante contre la lumière naturelle et les éclairages artificiels générant des rayons UV. Il est donc particulièrement recommandé pour la préservation et la présentation des arts graphiques et photographiques.

Caractéristiques

- Épaisseur : 3 mm
- Filtration de 98 % des rayons UV (filtre UV OP-3)
- Qualités antireflet et antistatique
- Manipulation aisée : environ 30% plus léger que le verre
- Entretien sans ammoniaque

Suggestions d'utilisation

- Idéal pour les pastels, graphites et œuvres sensibles à l'électricité statique
- Idéal pour les encadrements de grandes dimensions (supérieurs à 40 x 60 cm)
- Adapté à l'exposition de toute illustration nécessitant une protection contre les UV
- Transparence parfaite pour une consultation aisée

Commande et livraison

- 3 formats standards livrables sous 15 jours à compter de la commande
- **Découpe à vos dimensions sur devis**
- Format maximum sur devis : 122 x 244 cm
- Découpe minimum de chute : 3,0 mm, comme une feuille acrylique normale
- livré recouvert d'un film de protection sur ses deux faces

Feuille acrylique de protection (Filtre UV OP3, ép. 3 mm)

Réf.	Dimensions	Prix ht
OPTI2430AA	24 x 30 cm	**39 €**
OPTI3040AA	30 x 40 cm	**65 €**
OPTI4050AA	40 x 50 cm	**125 €**

Autres formats sur demande

Livré avec un thermo hygromètre, une clé de sécurité. (Adaptateur USB pour récupération des données en option).

Couleurs (de haut en bas)

Alu noir
Alu gris foncé
Alu gris clair
Alu blanc

Palladium
Acier brossé
Chromé

Aulne sombre
Aulne moyen
Aulne clair
Chêne noir
Chêne naturel
Érable blanc
Érable naturel
Noyer





Compartiments pour Gel de Silice

Thermo-Hygromètre intégré

PlexiGlass Anti UV 100 AR

Etanchéité par joint silicone neutre

Verrouillage par clé spéciale

Encadrement de Haute Protection

Élaboré par un conservateur de musée d'art graphique et un restaurateur, ce cadre valorise vos œuvres tout en leur assurant une conservation en milieu atmosphérique régulé.

Cette régulation relève de la structure même du cadre : dans un caisson en aluminium contenant les pattes de verrouillage est placé un carton 3 couches de haute capacité d'absorption d'humidité et permettant la circulation de l'air à travers sa structure alvéolaire.
Deux compartiments vous permettront d'insérer des sachets de silice, selon la fragilité de votre œuvre.
Un troisième compartiment contient un thermohygromètre dont la fenêtre de lecture et le paramétrage sont visibles à l'arrière du cadre.
Un carton de conservation de fond, certifié PAT, recouvre l'ensemble et évite le contact direct de l'œuvre avec la silice.
Un joint flexible chimiquement neutre complète l'ensemble.
Sur ce joint viendra se poser le plexiglas anti-UV 100 AR de 3 mm d'épaisseur avec film protecteur.
La moulure, en aluminium ou bois massif scellera le tout grâce aux pattes de sécurité dont la fermeture vous assure l'hermétisation de votre œuvre.

Moulure aluminium
Angle droit ou bord arrondi
Disponible en 7 Coloris : à préciser à la commande



Moulure bois
16 ou 20 mm d'épaisseur
Disponible en 8 Coloris : à préciser à la commande

Dim. intérieures	Alu Bord arrondi	Alu Bord droit	Bois Retour 6 mm	Bois Retour 10 mm
30 x 40 cm	CABA3040AA	CABD3040AA	CARA3040AA	CARB3040AA
Prix unit. ht €	212 €	212 €	249 €	249 €
40 x 50 cm	CABA4050AA	CABD4050AA	CARA4050AA	CARB4050AA
Prix unit. ht €	245 €	245 €	287 €	287 €
50 x 60 cm	CABA5060AA	CABD5060AA	CARA5060AA	CARB5060AA
Prix unit. ht €	188 €	288 €	335 €	335 €
60 x 80 cm	CABA6080AA	CABD6080AA	CARA6080AA	CARB6080AA
Prix unit. ht €	350 €	350 €	407 €	407 €
70 x 90 cm	CABA7090AA	CABD7090AA	CARA7090AA	CARB7090AA
Prix unit. ht €	417 €	417 €	486 €	486 €
90 x 120 cm	CABA9012AA	CABD9012AA	CARA9012AA	CARB9012AA
Prix unit. ht €	570 €	570 €	654 €	654 €



Détection du "Syndrome du Vinaigre"

AD Strips

A.D. Strips, bandes de détection du "Syndrome du Vinaigre"
Développées et fabriquées sur papier couché de couleur par l'IPI (Image Permanence Institute), elles permettent de détecter
et de mesurer l'ampleur de la dégradation – appelée "Syndrome du Vinaigre"– des films en acétate et des microfilms.
Le syndrome du vinaigre est une forme lente de détérioration chimique qui rétrécit et déforme le film en dégageant une forte odeur de vinaigre.
Ces bandes changent de couleur (du bleu au jaune), et sont fournies avec un crayon de référence qui permet de mesurer le niveau d'acidité allant de 0 à 3.
Ce test permet non seulement de vérifier l'étendue de la dégradation de chaque film d'une collection, mais également de décider du moment opportun pour procéder à leur duplication. C'est un outil précieux pour vérifier l'efficacité du mode de conservation choisi.

Référence	A-D/STR
Conditionnement	250 bandes
Prix ht	**72 €**

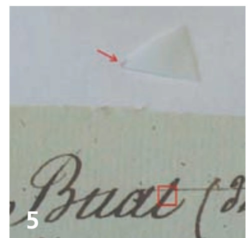
Test d'encre Ferrogallique


1


2


3


4


5

1 découpe du papier test
2 immersion du papier test
3 élimination du surplus d'eau
4 contact avec la zone à tester
5 test positif

Crédit photographique
Museum National d'Histoire Naturelle

Téléchargez la fiche technique sur internet :
www.crcc.cnrs.fr/IMG/pdf/testdufer.pdf

Les encres ferrogalliques, préparées à partir de sels métalliques, sont susceptibles d'induire sur le papier différents types d'altération : brunissement du papier au verso des inscriptions, formation de halos jaunâtres autour des inscriptions, fragilisation du papier et pertes de matière. Il est par conséquent dans certains cas important d'être capable d'identifier une encre à base de fer, pour établir un diagnostic plus pertinent avant une opération de restauration-conservation.
Légèrement humidifié avec de l'eau déminéralisée et appliqué sur la zone à tester, ce test se colore de rouge-fuschia sur la zone entrée en contact avec l'encre.

Référence	550TEF010
Description	Paquet de 100 tests
Prix ht	**44 €**





Crayon Test pH

Ce crayon détermine rapidement si le pH d'un papier ou d'un carton est acide ou alcalin. Il contient un indicateur, le chlorophénol rouge, qui réagit au caractère acide ou alcalin d'un support de papier ou de carton.
Les marques faites avec ce stylo prennent une coloration violacée quand elles sont appliquées sur un papier ou un carton neutre ou alcalin, sur un support acide elles deviennent jaunes. Si la pointe est desséchée, l'humidifier à nouveau à l'aide d'une goutte d'eau déminéralisée.
N.B. : une mesure faite avec un stylo à la pointe desséchée sera faussée, le matériau semblant plus acide qu'il ne l'est réellement.

Attention : la marque est non réversible.

Référence	LI
Description	Teste le pH du papier
Prix ht	**7,50 €**



pH-mètre Thermomètre de laboratoire

Cet appareil est apprécié pour sa simplicité d'utilisation et sa fiabilité. Piloté par micro-processeur, il assure une haute exactitude des mesures et des temps de réponse très rapides. La procédure d'étalonnage avec reconnaissance automatique des tampons est particulièrement confortable.
L'écran affiche simultanément les valeurs pH et la température.
Livré avec électrode pH, sonde de température et sachets tampons

Référence	PHME0000AA
Prix ht	**421 €**



Électrode pH pour pH-mètres de laboratoire

Électrode pH combinée, corps verre, à bulbe sphérique, fiche BNC, câble coaxial 1 m, compatible PHME0000AA, jonction céramique simple, embout sphérique.

Référence	ELEC0000AA
Prix ht	**157 €**



Sonde de température pour pH-mètre/Thermomètre de laboratoire

Sonde de température avec compensation automatique de température, compatible PHME0000AA.

Référence	SOND0000AA
Prix ht	**83 €**

Testeur de pH à electrode de contact



Testeur de pH à électrode de contact (papier, cuir, textile) précis, robuste et économique.
Affichage à cristaux liquides facile à lire, résolution de 0,01 pH, étalonnage double point, précis et rapide, **électrode pH de contact amovible fournie** (ELEC0000AC).
Poids : 90g, piles fournies.

Référence	PHTE0000AA
Prix ht	**210 €**

Electrode pH de contact pour Testeur pH

Compatible Testeur pH PHTE0000AA.
Applications : Surface, cuir, papier…

Référence	ELEC0000AC
Prix ht	**213 €**

Mesure du pH
Humidifier légèrement un bout du papier à tester avec de l'eau déminéralisée puis poser l'électrode sur le papier humidifié. La mesure s'effectue par simple contact sans qu'aucune pression ne soit nécessaire.

pH-mètre Thermomètre compact
Spécial surfaces planes

Pour une mesure simple, rapide et précise du pH sur une surface (papier, cuir, textiles), cet appareil est fourni avec une électrode pH spéciale avec une extrémité plate ayant une large surface de contact avec l'échantillon. Etanche et robuste, il saura affronter des conditions difficiles, tout en conservant la qualité de mesure d'un instrument de laboratoire. Ce pH-mètre est livré en mallette de transport avec une électrode pH, des solutions tampons pH 4 et pH 7, des solutions de nettoyage, une solution de préparation de l'échantillon et des piles. Etalonnage facile et rapide avec 2 séries de tampons mémorisées, possibilité de figer une valeur à l'écran. Poids 210 g.

Référence	PHME0000AB
Prix ht	**482 €**

Électrode pH-T° pour pH-mètres

Électrode pH-T° combinée, corps verre, contact plat, connecteur DIN et câble 1 m, compatible PHME0000AB, jonction ouverte, électrolyte viscolène, capteur de température et amplificateur. Câble 1m.
Applications : cuir, papier, émulsions

Référence	ELEC0000AB
Prix ht	**163 €**

Solutions tampon en sachet

Il est nécessaire de faire régulièrement un étalonnage des pH-mètres afin d'en assurer la précision et la fiabilité. Très sensible, le capteur de pH peut évoluer rapidement, et en fonction de la fréquence d'utilisation de l'appareil, il importe de faire régulièrement des tests de mesure du pH. Un étalonnage s'effectue avec des solutions d'étalonnage (solutions tampon), qui peuvent sur devis faire l'objet d'une certification.

Cette opération s'effectue en plusieurs étapes
- mettre l'appareil en mode étalonnage
- plonger la sonde pH dans un récipient contenant de la solution tampon pH 7.
- plonger la sonde dans un deuxième récipient contenant un liquide de rinçage (eau du robinet ou eau déminéralisée)
- plonger la sonde dans une solution pH 4 ou 10 selon les tests effectués.

L'étalonnage se fait automatiquement, vérifier la validation de l'étalonnage sur l'écran de l'appareil.



N.B. : un contact prolongé avec de l'eau déminéralisée endommage la sonde du pH-mètre, ne pas la laisser tremper longtemps dans le liquide de rinçage.

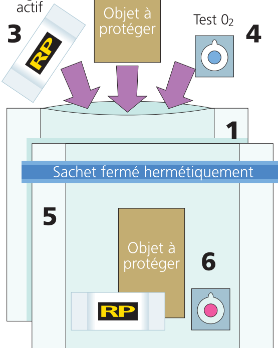
Réf.	Etalonnage	Nb de sachets	Prix ht
TAMP0004AA	pH4	25	**34 €**
TAMP0007AA	pH7	25	**34 €**
TAMP0010AA	pH10	25	**34 €**



Traitement par Anoxie

L'Anoxie est un procédé consistant à retirer l'oxygène d'un espace hermétique, utilisé comme traitement curatif pour la désinsectisation des collections, ou en conservation préventive pour un entreposage des objets, ralentissant les phénomènes d'oxydation des métaux.

Pour obtenir une désinsectisation efficace des collections, il est nécessaire que la concentration en oxygène de l'atmosphère soit inférieure à 0,3%. La température ne doit pas être inférieure à 20°C. Le traitement dure de 15 à 21 jours, temps nécessaire à l'élimination des insectes, de leurs larves et de leurs œufs.



1 Pochette pour Anoxie

2 Placer l'objet à protéger dans la pochette spéciale

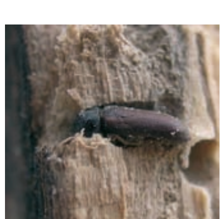
3 Joindre l'agent actif

4 Joindre le test O² (non obligatoire)

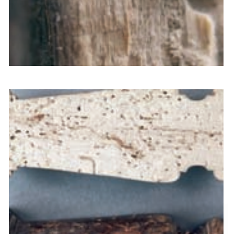
5 Fermer l'ensemble hermétiquement.

5 Le test après absorption de l'oxygène change de couleur.











Dégats occasionnés par la Vrillette du Pain (Stegobium paniceum)

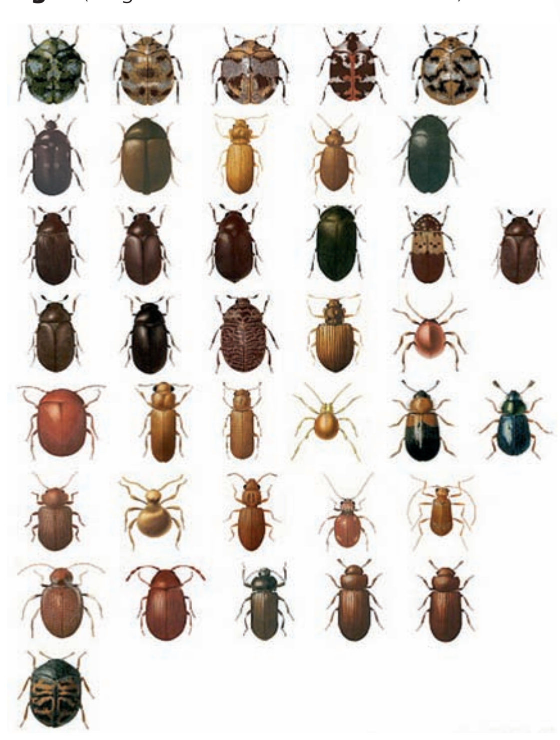




Insectes Muséophages (de gauche à droite / de haut en bas)

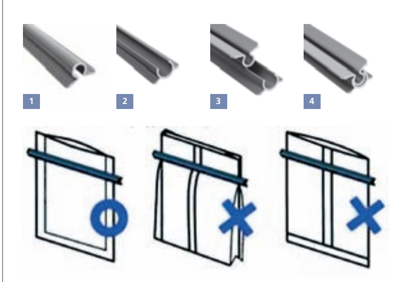
Anthrenus fasciatus
Anthrenus museorum
Anthrenus pimpinellae
Anthrenus scrophulariae
Anthrenus verbasci
Attagenus pellio
Attagenus unicolor
Cartodere filum
Corticaria pubescens
Dermestes ater
Dermestes bicolor
Dermestes carnivorus
Dermestes frischii
Dermestes haemorrhoïdalis
Dermestes lardarius
Dermestes maculatus
Dermestes murinus
Dermestes peruvianus
Dermestes undulatus
Eunicmus minutus
Gibbium psylloides
Lasioderma serricorne
Lyctus brunneus
Lyctus linearis
Mezium affine
Necrobia ruficollis
Necrobia rufipes
Nicobium castaneum
Niptus hololeucus
Oryzaephilus surinamensis
Ptinus fur femelle
Ptinus fur mâle
Ptinus tectus
Stegobium paniceum
Tenebrio molitor
Tribolium castaneum
Tribolium confusum
Trogoderma versicolor

Sources : www.ocim.fr



Clips de fermeture ABS pour pochettes anoxie

Clips de fermeture pouvant être utilisés avec des pochettes si l'intervenant ne dispose pas d'une machine à souder. Ces clips ne sont efficaces qu'en combinaison avec des pochettes possédant une double couture latérale sans soufflet. Efficacité moindre à haute température. Chaque clip peut être découpé à la longueur voulue.



Clips de Fermeture (Anoxie)

Réf.	Longueur	Prix ht
CLIP0165AA	165 mm	**43 €**
CLIP0240AA	240 mm	**62 €**
CLIP0420AA	420 mm	**103 €**
CLIP0500AA	500 mm	**120 €**



Sachets d'absorption (Anoxie)

Sachets d'absorption de l'oxygène pour l'anoxie

Ces sachets d'absorption sont capables de réduire l'oxygène à l'intérieur d'une pochette à moins de 0,01% et peuvent maintenir ce niveau indéfiniment selon la perméabilité à l'oxygène du matériau d'emballage.
Les sachets d'ATCO FT contiennent de fines particules de sulfure de fer ainsi que de la zéolithe imprégnée d'une solution de chlorure de sodium.
L'absorbeur d'oxygène ATCO FTM 1000 est en revanche totalement dépourvu de sulfure de fer, et est donc spécialement recommandé pour le traitement par anoxie des métaux.
Un sachet d'ATCO FTM 1000 a une capacité d'absorption de 2000 ml d'oxygène (oxygène présent dans 10L d'air) et contient 7,5 g d'eau, laquelle peut être contrôlée au moyen d'un régulateur d'humidité comme le ProSORB.
L'absorbeur RP-K est sans impact sur le taux d'HR.



Calculer la quantité d'oxygène à éliminer

1 Calculer le volume total d'air en ml (Va) présent dans une pochette : Longueur (L) x largeur (l) x hauteur (h), en centimètres.
Exemple avec une pochette ALES4358AA, contenant un objet de 5 cm de haut :
Va = 43 x 58 x 5 = 12470 ml

2 Le taux d'oxygène dans l'air est de 20.9 % (que l'on arrondit généralement à 20 % pour faciliter le calcul), soit 1/5e de l'air.
Le volume d'oxygène (Vo) à éliminer est donc égal à : 12470/5 = 2494 ml, ce qui correspond à 5 paquets de ATCO0200AA.

Référence	ARPK0003AA
Dés.	Absorbeur d'oxygène RP-3K
Volume traité	300 ml
Conditionnement	25 sachets
Prix ht	**67 €**

Référence	ARPK0020AA
Dés.	Absorbeur d'oxygène RP-20K
Volume traité	2000 ml
Conditionnement	10 sachets
Prix ht	**183 €**

Référence	ATCO0200AA
Dés.	Absorbeur d'oxygène ATCO FT
Volume traité	0.5 L
Conditionnement	200 sachets
Prix ht	**36 €**

Référence	ATCO0210AA
Dés.	Absorbeur d'oxygène ATCO FT
Volume traité	1.5 L
Conditionnement	200 sachets
Prix ht	**99 €**

Référence	ATCO1000AA
Des.	Absorbeur d'oxygène ATCO FTM 1000
Volume traité	5 L
Conditionnement	50 sachets
Prix ht	**31 €**



Pochettes Aluminium Simple face

Face avant en film transparent Escal, laissant une vision directe du contenu de la pochette, face arrière en film barrière aluminium haute étanchéité.

Pochettes Aluminium double face

L'Aluminium A 30T est un film barrière aluminium haute étanchéité avec une soudure 8 mm sur 3 côtés. Le film étant opaque, le contrôle du taux d'oxygène se fera avec un oxymètre.

Pochettes Aluminium Simple face

Référence	Désignations	Dimensions Utiles	Cond.	Prix ht
ALES0555AA	Pochettes Escal/alu A30T	5 x 55 cm	10	**27 €**
ALES2232AA	Pochettes Escal/alu A30T	22 x 32 cm	10	**46 €**
ALES2843AA	Pochettes Escal/alu A30T	28 x 43 cm	10	**63 €**
ALES3148AA	Pochettes Escal/alu A30T	31 x 48 cm	10	**76 €**
ALES4358AA	Pochettes Escal/alu A30T	43 x 58 cm	10	**124 €**

Pochettes Aluminium double face

Référence	Désignations	Dimensions Utiles	Cond.	Prix ht
SAAL0610AB	Poch. aluminium A 30T opaques	6 x 10 cm	10	**3 €**
SAAL0835AB	Poch. aluminium A 30T opaques	8 x 35 cm	10	**7 €**
SAAL1013AB	Poch. aluminium A 30T opaques	10 x 13 cm	10	**5 €**
SAAL1420AB	Poch. aluminium A 30T opaques	14 x 20 cm	10	**6 €**
SAAL1442AB	Poch. aluminium A 30T opaques	14 x 42 cm	10	**9 €**
SAAL1828AB	Poch. aluminium A 30T opaques	18 x 28 cm	10	**8 €**
SAAL2070AB	Poch. aluminium A 30T opaques	20 x 70 cm	10	**21 €**
SAAL2535AB	Poch. aluminium A 30T opaques	25 x 35 cm	10	**10 €**
SAAL3040AB	Poch. aluminium A 30T opaques	30 x 40 cm	10	**15 €**
SAAL3349AB	Poch. aluminium A 30T opaques	33 x 49 cm	10	**18 €**
SAAL4875AB	Poch. aluminium A 30T opaques	48 x 75 cm	10	**34 €**
SAAL6490AB	Poch. aluminium A 30T opaques	64 x 90 cm	10	**50 €**



Absorbeur d'oxygène sans sulfure

Absorbeur pour grands volumes, action lente pour limiter les échauffements et le dégagement d'humidité.
Utilisation : Ouvrir l'emballage hermétique contenant l'ATCO M250, mettre directement l'absorbeur complet dans la poche d'anoxie sous ouvrir le sac perforé contenant les petits sachets d'absorbeur.

Référence	ATCO0250AA
Des.	Absorbeur d'oxygène ATCO M250
Dimensions	env. 280 x 300 mm
Volume traité	250 L
Prix ht	**34 €**

**Mise en garde : les sachets d'absorbeur ne sont pas dangereux pour la santé et peuvent être jetés après utilisation parmi les déchets courants.
Il est à noter que lors de sa phase active, le produit monte en température jusqu'à atteindre 42 °C pour certaines références.
Il est donc nécessaire de ne pas mettre les absorbeurs d'oxygène en contact direct avec des objets patrimoniaux.**



Films (Anoxie)



Film de confection grandes pochettes et bulle d'anoxie

Ergoflex

Film transparent étanche à l'oxygène, disponible en feuilles de très grande largeur, permettant de traiter par anoxie des objets de grand volume. La soudure des bords de la bulle d'anoxie sera réalisée avec une machine à souder 8 mm, type Joke SZ 380/8, pour assurer l'étanchéité du film.

Caractéristiques
Épaisseur : 80µ
Perméabilité à l'oxygène : <3,5 cm³/m²/jour

Référence	ERGO0544AA
Des.	Film transparent Ergoflex
Conditionnement	5 m x 4,40 m
Prix ht	**73 €**

Référence	ERGO2044AA
Des.	Film transparent Ergoflex
Conditionnement	20 m x 4,40 m
Prix ht	**187 €**

Escal

Le film Escal est un film transparent étanche à l'oxygène, ne laissant passer que 0.05 cm³ d'oxygène par m² et par jour.

Caractéristiques
Épaisseur : 112µ
Perméabilité à l'oxygène : 0.05 cm³/m²/jour

Référence	ESCL0101AA
Des.	Film transparent Escal
Conditionnement	Feuille de 1 m x 1 m
Prix ht	**32 €**

Référence	ESCL0110AA
Des.	Film transparent Ergoflex
Conditionnement	Rouleau de 1 m x 10 m
Prix ht	**244 €**

Référence	ESCL1100AA
Des.	Film transparent Ergoflex
Conditionnement	Rouleau de 1 m x 100 m
Prix ht	**1 819 €**

Film barrière aluminium

Film barrière haute résistance pour la réalisation de pochettes de grande résistance et d'un très haut degré d'étanchéité à l'air. En laize de 1 m, opaque.

Référence	Dimensions	Prix ht
ALUM2002AA	Alu. A20T, 2 m/l	19 €
ALUM2010AA	Alu. A20T, 10 m/l	31 €
ALUM3002AA	Alu. A30T, 2 m/l	20 €
ALUM3010AA	Alu. A30T, 10 m/l	36 €
ALUM4002AA	Alu. A40T, 2 m/l	25 €
ALUM4010AA	Alu. A40T, 10 m/l	44 €



Données techniques	Type 20 T	Type 30 T	Type 40 T
Grammage au m².	121 g / m² ±10%	140 g/m²	200 g/m²
Résistance au déchirement, long. / larg.	>50 N / 15 mm	76,2 / 73,5 N /15 mm	85 / 90 N /15 mm
Résistance à la perforation	n.a.	68,6 N	77 N
Résistance à la soudure	>35 N / 15 mm	40 N / 15 mm	50 N / 15 mm
Température de soudure	150°C, 1 sec. 5 bar	210°C, 2 sec	ca. 250°C, 2 sec
Perméabilité à la vapeur d'eau (min.	< 0,01g/m²/d (23°C / 85% rF)	< 0,04 g/m²/d (40°C/90%RH)	< 0,04 g/m²/d (40°C/90%RH)
Tolérance à la température	n.a.	-40...+80°C	-40...+80°C

Oxymètre (Anoxie)

Oxymètre pour une mesure du taux d'oxygène présent dans une pochette anoxie.
Cet appareil permet de vérifier le taux de concentration d'oxygène résiduel dans la pochette pour valider l'efficacité du traitement.
Fiche technique sur demande.

Vérification du taux d'oxygène avec un oxymètre.
Commencer par isoler un angle de la pochette en effectuant une soudure isolant totalement la zone de test du reste de la pochette. Poser ensuite une mousse adhésive d'étanchéité sur le film, laquelle va permettre le passage d'une aiguille le temps de la mesure avec l'oxymètre. Actionner la pompe manuelle jusqu'à mesure stable du taux de concentration résiduelle d'oxygène.

Référence	OXYM3691AA
Designation	Oxymètre GMH 3691 GOG pour la mesure de la concentration résiduelle d'oxygène, fourni avec une pompe manuelle, un capteur d'oxygène à aiguille de pénétration, une aiguille diam. 9 mm, une mallette de transport et 40 autocollants caoutchouc
Prix ht	**902 €**

Référence	CAPT0369AA
Des.	Capteur d'oxygène de rechange
Prix ht	**104 €**

Référence	AIGU0009AA
Designation	Aiguilles de pénétration
Conditionnement	par 5
Diamètre	9 mm
Prix ht	**11 €**

Référence	CAOU0040AA
Designation	Mousses adhésives d'étanchéité
Conditionnement	40
Prix ht	**14 €**

Référence	SACC0000AA
Designation	Sac de calibration pour oxymètre
Prix ht	**47 €**




Tablettes Test
(Anoxie)

Tablettes de test à oxygène Ageless Eye

Ces tests permettent de vérifier visuellement que tout l'oxygène présent dans votre pochette a été absorbé. La pastille passe du bleu au rose lorsqu'il n'y a plus d'oxygène. Il est ainsi aisé de vérifier si la soudure a été correctement effectuée, ou si la pochette contient suffisamment de sachets d'absorption d'oxygène par rapport à son volume. Extraite de la pochette, la tablette redevient bleue et peut être utilisée à nouveau.
La durée de conservation des tablettes de test est limitée, dans son emballage elle ne peut excéder six mois.

Référence	AGEY0005AA
Des.	Tablettes de test oxygène Ageless Eye
Conditionnement	Paquet de 5
Prix ht	**11 €**

Référence	AGEY0025AA
Des.	Tablettes de test oxygène Ageless Eye
Conditionnement	Paquet de 25
Prix ht	**43 €**



Machines à souder (Anoxie)



Machine à souder Polystar 300D

La machine à souder Polystar 300 D avec générateur GE110 est idéale pour sceller hermétiquement les pochettes Aluminium A 30T et Aluminium A 30T / Film Escal, ainsi que pour confectionner des pochettes en film Escal de petites et moyennes dimensions. Machine également utilisable sur Tyvek et tous PE et PP.

Caractéristiques
Largeur de sondure : 3 mm
Longueur de soudure : 300 mm
Câble : 3 m
Poids : 0.8 kg

Référence	SPOL0300AA
Designation	Machine à souder
Prix ht	**1 201 €**



Machine à souder Joke SZ 380/8

Cette pince thermique fournie avec un générateur G100 permet de souder les films aluminium, le polyéthylène (0.2mm), les films de PA/PE ainsi que le Tyvek®. Du fait de sa largeur de soudure de 8mm, elle est idéale pour sceller hermétiquement les rouleaux à découper Escal et Ergoflex, ainsi que les pochettes pour anoxie Aluminium A30T et Aluminium A30T / Film Escal.

Caractéristiques
Largeur de soudure : 8 mm
Longueur de soudure : 380 mm
Ouverture maximum de la pince : 20 mm
Câble : 3 m
Poids de la pince : 2,9 kg
Générateur fourni : G100 / 20V, avec variateur, dimensions : 160 x 170 x 310 mm, 780W

Référence	JOKE3808AA
Designation	Machine à souder
Prix ht	**sur devis**



Support mobile de travail pour pince à souder Joke SZ 380/8

Support mobile facilitant les déplacements notamment lors de la réalisation de bulles d'anoxie.

Référence	SUPM3808AA
Designation	Support de travail mobile
Prix ht	**sur devis**

Balancier pour pince à souder Joke SZ 380/8

Balancier permettant d'optimiser votre espace de travail, et d'avoir la pince thermique toujours à portée de main.

Référence	BALA3808AA
Designation	Balancier pour pince à souder
Prix ht	**sur devis**



Machine à souder WSZ 300TB

Machine à souder compatible avec Escal, Ergoflex et Aluminium A30T, les deux côtés de la mâchoire chauffent uniformément. Température de soudure ajustable. Facile d'entretien.

Caractéristiques
Largeur de sondure : 12 mm
Longueur de soudure : 300 mm
Température ajustable : 0-250 °C
Préchauffage : env. 5 min.
Poids : 1.5 kg
Alimentation : 230V / 50 Hz

Référence	MWSZ0300AA
Designation	Machine à souder
Prix ht	**785 €**







Paraloïd B72

Le Paraloïd B72 (résine acrilyque) est ordinairement utilisé comme adhésif pour les céramiques archéologiques et pour d'autres matériaux (bois, métal, verre, ivoire…) ou comme apprêt avant des retouches de peinture. Dilué à 20% dans de l'acétone, il est utilisable pour le marquage des objets, en intérieur ou en extérieur. L'excédent d'adhésif peut être retiré, toujours avec de l'acétone. Incolore, ne jaunit pas après vieillissement.

Référence	AD20
Désignation	Paraloïd B72 prédilué
Conditionnement	2 x 150 ml
Prix ht	**60 €**

Référence	550PBG010
Désignation	Paraloïd B72 Granules
Conditionnement	500 g
Prix ht	**39 €**

Référence	550PBG012
Désignation	Paraloïd B72 Granules
Conditionnement	5 kg
Prix ht	**165 €**

Vernis pour matériaux synthétiques

Vernis Regalrez

Caractéristiques
- Aspect : écailles incolore
- Densité à 21° C : 0,99 kg/l
- Température de transition vitreuse (Tg) 33° C
- Température de ramollissement 90-98° C
- Indice de réfraction : 1,519

Référence	565RGZ010
Désignation	Vernis Regalrez
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**74 €**





Pinceaux à réservoir

Pinceaux à réservoir d'eau Aqua nomade, taille 2, 4 ou 6.

Réf.	Désignations	Prix ht
AQUA0002AA	Pinceau n° 2	**3,50 €**
AQUA0004AA	Pinceau n° 4	**3,50 €**
AQUA0006AA	Pinceau n° 6	**3,50 €**
AQUA0246AA	Lot de 3 · n° 2, 4, 6	**9 €**



Pinceaux de conservation

Des pinceaux Winsor & Newton Series 7 très performants pour un travail de précision. Pointe en poils de martre, qui s'affine lorsqu'elle est humidifiée, permet des touches plus ou moins épaisses selon la pression. Capillarité exceptionnelle, virole en laiton nickelé mat, manche verni en chêne.

Réf.	Désignations	Prix ht
550PIN010	Pinceau · Taille 000	**12 €**
550PIN012	Pinceau · Taille 00	**12 €**
550PIN014	Pinceau · Taille 0	**12 €**
550PIN016	Pinceau · Taille 1	**14 €**
550PIN018	Pinceau · Taille 2	**17 €**
550PIN020	Pinceau · Taille 3	**23 €**
550PIN022	Pinceau · Taille 4	**43 €**
550PIN024	Pinceau · Taille 5	**57 €**
550PIN026	Pinceau · Taille 6	**64 €**

Etiquettes autocollantes en papier sans acide



Etiquettes rectangulaires

Référence	AFL1
Dimensions	6 x 11 cm
Conditionnement	1000
Prix ht	**99 €**



Etiquettes ovales

Nouveau

Réf.	Désignations	Prix ht
AFL2	1000 etiquettes 25 x 18 mm	**69 €**
AFL4	1000 etiquettes 38 x 28 mm	**67 €**

Porte-étiquette



Référence	PE
Dimensions	50 x 103 mm
Conditionnement	50
Prix ht	**50 €**

Livré avec étiquette



Etiquettes auto-collantes réversibles Longue conservation

Papier "Rag Endleaf" 100% coton + adhésif Archibond®

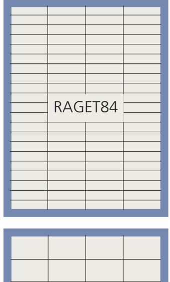
Etudiée et réalisée par la Société Particle Technology à la demande des Archives Nationales de Hollande, cette qualité d'étiquette adhère sur la plupart des supports existants grâce à la composition de son adhésif.
Particulièrement stable, l'adhésif acrylique a montré une absence totale de jaunissement après un test de vieillissement accéléré de 200 ans.

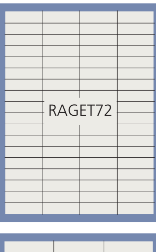
Caractéristiques du papier

- Papier permanent 100 % coton, le **Rag Endleaf** est bien connu des relieurs et des restaurateurs
- pH 8,5
- Réserve alcaline de 3 %
- Encollage à l'amidon pur non ionique
- "Silver Tarnish Test"

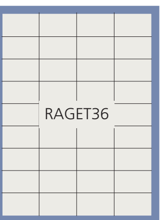
Caractéristiques de l'adhésif

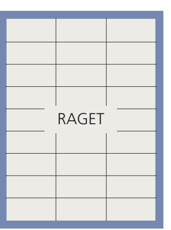
- **Archibond®** SA 9/2 25 g, modifié par l'addition d'acrylate de Poly Butyl.
- Réversible à l'alcool, cet adhésif est identique à celui utilisé pour le ruban pour réparation (Document Repair Tape - DRT) qui vous est proposé depuis 15 ans.

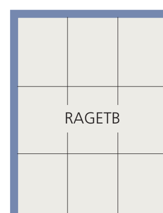


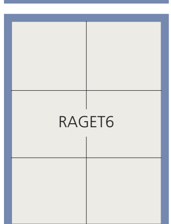


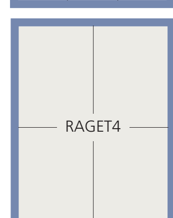














Paquet de 25 ou 100 feuilles format A4

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht (25 feuilles)	Prix ht (100 feuilles)
RAGET84	11 x 46 mm	84 étiquettes/feuille	**28 €**	**99 €**
RAGET72	16 x 48 mm	72 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGET45	31 x 38 mm	45 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGET36	30 x 50 mm	36 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGET	32 x 63 mm	27 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGETB	63 x 96 mm	9 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGET6	80 x 100 mm	6 étiquettes/feuille	**32 €**	**111 €**
RAGET4	130 x 150 mm	4 étiquettes/feuille	**44 €**	**154 €**
RAGETC	210 x 297 mm (A4)	non découpées	**28 €**	**99 €**

Utilisable sur tous types d'imprimantes





Etiquettes Tyvek®

Etiquettes d'identification en Tyvek®, résistantes, imperméables, adaptées à une utilisation en extérieur.
Le Tyvek® est sans acide, léger et peut facilement être imprimé.

- Trou renforcé par un œillet.
- Ficelle non comprise.

Etiquettes de Recolement

Etiquettes d'identification sans acide, fournies avec morceaux de ficelle 152 mm. 4 tailles disponibles dont une adaptée à l'impression de code barres.

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
550ETT010	1000 étiquettes Tyvek®	75 x 50 mm	**77 €**
550ETT012	500 étiquettes Tyvek®	150 x 100 mm	**115 €**
550ETR010	100 Etiquettes récolement · 40g	19 x 22 mm	**16,50 €**
550ETR012	100 Etiquettes récolement · 90g	38 x 76 mm	**31 €**
550ETR014	100 Etiquettes récolement · 273g	76 x 127 mm	**35 €**
550ETR016	100 Etiquettes récolement format code barre · 136g	89 x 38 mm	**25 €**



Ficelle neutre



Bobine de Ficelle de coton et bouts de ficelle en Polypropylène sans acide.
Les bouts de ficelle ont les extrémités chauffées pour empêcher l'effilochage.
Idéal pour les étiquettes à œillet.

Référence	550FIC010
Désignation	Ficelle de coton 2 mm x 240 m
Prix ht	**12,50 €**

Référence	POLY0270AA
Désignation	Ficelle 100% polyester
Longueur et Poids	270 m / 1 kg
Prix ht	**49 €**

Référence	550FIC012
Désignation	500 bouts de Ficelle Polypro
Dimensions	300 mm
Prix ht	**27 €**



Encre et Kit de marquage

Encre permanente résistante à la lumière, à la chaleur et à l'humidité. Composition étudiée pour ne pas nuire au papier ou aux photographies.

Référence	550MQG010
Désignations	Encre noire 50 g, Porte-plume, Plume
Prix ht	**36 €**

Référence	550ENC010
Désignations	Encre noire 50g
Prix ht	**20,50 €**

L'estampillage des archives

L'estampillage est la marque de possession d'une bibliothèque ou d'un service d'Archives sur un ouvrage ou sur un fonds d'archives. Il remplit aussi une fonction dissuasive de protection contre le vol.
Sauf destruction matérielle, cette marque constitue un des témoins les plus pérennes d'appartenance d'un document, il est donc impossible pour les bibliothèques d'en faire l'économie.
Modèle de l'estampille à fournir sur fichier vectorisé.



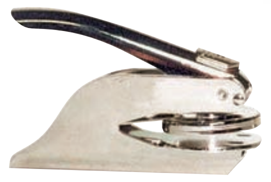
Réf.	Désignations	Prix ht
GRIFF0000AA	Griffe en cuivre et manche bois pour marquage au tampon. Griffe sur modèle à fournir	**sur devis**
ENCR1102AA	Encre grasse en tube pour marquage standard au tampon	**12 €**
TAMP1208AA	Tampon encreur en feutre, dans son boîtier en métal	**20 €**
SOLV0125AA	Solvant de nettoyage NETTOL, flacon de 125 ml	**12 €**
NOIR0125AA	Encre grasse noire Tiflex, flacon de 125 ml	**15 €**
ROUG0125AA	Encre grasse rouge Tiflex, flacon de 125 ml	**15 €**
BLEU0125AA	Encre grasse bleue Tiflex, flacon de 125 ml	**15 €**

L'encre grasse n'est pas une encre permanente et ne doit donc pas servir au marquage des documents patrimoniaux fragiles ou précieux

Pinces et presses à sec pour gaufrage

À la différence de la griffe en cuivre, les Timbres à sec n'utilisent pas d'encre, mais déforment le papier pour exécuter une empreinte en relief, appelée gaufrage.
Ces timbres existent en deux versions :
la Pince, qui s'utilise en la tenant dans la main, et la Presse, qui posée sur le plan de travail, permet d'exécuter des gaufrages sans fatigue sur les forts grammages.
Les timbres à sec sont utilisés pour le marquage des livres, des ex-libris, du papier à lettre, ou pour l'authentification de documents.
Modèle de l'estampille à fournir sur fichier vectorisé avec indication du sens de marquage (haut, bas ou milieu de page)

Nous réalisons votre timbre à sec sur devis à partir des éléments indiqués :
nom, initiales ou logo par exemple, sur format rond ou rectangulaire.



Pince à gaufrer

Pince à main chromée.
- Pour papier : 80/90 g max
- Marge : 20 mm
- Poids de la pince : 250 g

Réf.	PCGA8090AA
Prix ht	**sur devis**



Presses à gaufrer

Modèle de bureau, finition émail noir avec poignée chromée. Pieds et embouts caoutchouc anti-dérapant.
- Gravure Laiton
- Contre partie ABS
- Ø 44 mm ou rectangulaire 23 x 73 mm
- Noir, chromée ou or
- Pour papier : 160 gr max
- Marge : de 10 a 90 mm réglable grâce à un plateau avec butée de réglage
- Poids de la pince : 1,5 kg

Réf.	PRGA0160AA
Prix ht	**sur devis**



Presses à gaufrer

Modèle de bureau
- Pour papier : 80/90 g max
- Marge : 20 mm
- Poids de la pince : 680 g

Réf.	PRGA8090AA
Prix ht	**sur devis**



Presse à levier

- Gravure Acier
- Contre partie cuivre
- Pour papier : Sup à 200 g
- Marge : 120 mm
- Poids de la pince : 10 kg

Réf.	PRGA0200AA
Prix ht	**sur devis**



Stylos Micron Pigma

Les stylos Micron Pigma sont parmi les plus performants. Leur encre, résistante à l'eau et à la lumière, permet un dessin net et précis. Séchage rapide, stylos ne demandant pas d'entretien, noir intense et pointes disponibles en différentes tailles pour un travail de précision.

Réf.	Désignations	Prix ht
518SMP010	Pointe 0,005 (0,21 mm)	**2,60 €**
518SMP012	Pointe 0,01 (0,28 mm)	**2,60 €**
518SMP014	Pointe 0,02 (0,32 mm)	**2,60 €**
518SMP016	Pointe 0,03 (0,36 mm)	**2,60 €**
518SMP018	Pointe 0,05 (0,38 mm)	**2,60 €**
518SMP020	Pointe 0,08 (0,47mm)	**2,60 €**

Stylo-feutre Uni-Pin

Stylo-feutre à pointe Nylon sertie de métal.
Encre à pigmentation inaltérable, résistante à l'eau et à la lumière.
Homogène et dense, pour des tracés nets, précis et sans bavure.
Couleurs intenses et opaques.
Pointe calibrée Haute précision (au 1/100 m).
Aucun écrasement de la pointe ou risque de fuite d'encre.
Débit d'encre régulier et des traits précis et constants.
Corps noir mat. Clip métal.

Conseils d'utilisation :
Ecriture sur plastique, CD, papier, verre, calques, tirage de plans, photocopies...

Réf.	Désignations	Prix ht
UPIN0005AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.05	**2,40 €**
UPIN0001AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.1	**2,40 €**
UPIN0002AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.2	**2,40 €**
UPIN0003AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.3	**2,40 €**
UPIN0004AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.4	**2,40 €**
UPIN0005AB	Stylo-feutre Uni-Pin 0.5	**2,40 €**
UPIN0008AA	Stylo-feutre Uni-Pin 0.8	**2,40 €**

Trombones polystyrène blanc

Nouveau

Trombones en polystyrène, 100% recyclables, offrant une alternative aux trombones métalliques, évitant ainsi les risques de rouille. Contact chimiquement neutre.

N.B. : le polystyrène n'étant pas un matériau permanent, il est déconseillé d'utiliser sur le long terme ces trombones sur les documents patrimoniaux sensibles ou précieux, d'autant que tout trombone déformera le papier sur le long terme. Dans tous les cas, les trombones polystyrène bleus, verts ou rouges seront à éviter.

Réf.	Désignations	Prix ht
TROM0025AA	100 trombones 25 mm	**4,20 €**
TROM0035AA	30 trombones 35 mm	**4 €**
TROM0060AA	1000 trombones 60 mm	**32 €**



Gomme Epure

Gomme sans PVC, ovale, blanche.

Référence	GOMM5235AA
Désignations	Maped Gomme Epure
Dimensions	52 x 35 x 13 mm
Prix ht	**2 €**

Porte-mines technique Premium HB Mitsubishi

Porte-mines rechargeable à mines renforcées réduisant les risques de rupture (20 % plus solides que les mines traditionnelles). Qualité supérieure garantissant une densité extrême, un tracé net, souple et contrasté. Ecriture longue durée et économique. Identification du diamètre de la mine par la couleur du curseur.

Référence	MINE0005AA
Désignations	Porte-mines 0,5 mm
Prix ht	**5,80 €**

Référence	MINE0007AA
Désignations	Porte-mines 0,7 mm
Prix ht	**5,80 €**

Référence	MIHB1205AA
Désignations	Etui de 12 mines HB 0,5 mm
Prix ht	**1,50 €**

Référence	MIHB1207AA
Désignations	Etui de 12 mines HB 0,7 mm
Prix ht	**1,50 €**

Marqueurs Posca

Marqueurs peinture à base d'eau et d'encre à pigmentation. Faciles d'utilisation et prêts à l'emploi. Leurs couleurs sont aquarellables et superposables. Utiles pour marquer un objet en extérieur de manière pérenne, disponibles sur catalogue en noir, rouge et blanc.
Autres couleurs disponibles sur demande

Réf.	Désignations	Prix ht
MARQ0001AA	Marqueur POSCA Extra-fin Noir, largeur de trait 1 mm	**3 €**
MARQ0001AB	Marqueur POSCA Extra-fin Blanc, largeur de trait 1 mm	**3 €**
MARQ0001AC	Marqueur POSCA Extra-fin Rouge, largeur de trait 1 mm	**3 €**
MARQ0015AA	Marqueur POSCA Fin Noir, largeur de trait 1,5 mm	**4 €**
MARQ0015AB	Marqueur POSCA Fin Blanc, largeur de trait 1,5 mm	**4 €**
MARQ0015AC	Marqueur POSCA Fin Rouge, largeur de trait 1,5 mm	**4 €**
MARQ0025AA	Marqueur POSCA Moyen Noir, largeur de trait 1,8-2,5 mm	**4,50 €**
MARQ0025AB	Marqueur POSCA Moyen Blanc, largeur de trait 1,8-2,5 mm	**4,50 €**
MARQ0025AC	Marqueur POSCA Moyen Rouge, largeur de trait 1,8-2,5 mm	**4,50 €**



HYGIÈNE ET PROTECTION DE LA PERSONNE



A Gants Latex non poudré lisse

Gants ambidextres en latex jaune pâle avec une surface lisse non poudré.
Article de protection individuelle prévu pour un usage général et unique.
A stocker à l'abri de la lumière, de l'humidité, de la chaleur et du froid.

- Normes : EN 455-1-2-3, EN 420
- Directives : CEE : 93/42

B Gants Nylon

- Gants en nylon tricoté stretch
- Couleur blanche
- Renforcé au niveau de la paume et du pouce pour une meilleure préhension
- Lavable à la machine

C Gants Nylon avec enduction Polyuréthane

Gant tricoté fin 5 doigts 100 % polyamide. Bouts des doigts enduits de polyuréthane assurant une bonne préhension de l'objet manipulé et une excellente résistance à l'abrasion.

- Poignet élastifié.
- Confortable, élastique, gainant parfaitement la main.
- Non pelucheux.

Restrictions

Ce gant ne protège pas contre les risques thermiques ou chimiques.
Les propriétés initiales de ces gants ne sont pas garanties après lavage ou nettoyage.

D Gants en coton blanchi Interlock

Pour risques mineurs seulement. Evitent les traces de doigts et salissures.

- Gants tricotés 100% coton.
- Maille extensible
- Poignets tricot
- Ambidextres
- Renforcé au niveau de la paume et du pouce pour une meilleure préhension
- Lavable à la machine

E Gants Nitrile

Gants jetables en nitrile, paquets de 100 pièces, couleur : bleu
Protection accrue contre la projection de produits chimiques, bonne élasticité et excellente dextérité.
Surface micro rugueuse paume et doigts.
Gants idéaux pour la manipulation des objets lisses et glissants, les objets écaillés ou poudreux.

- 100 % nitrile, sans silicone, additifs ou plastifiants
- Poudrés à l'amidon de maïs
- Couleur : bleue
- Normes : EN388, EN374-2 -3, EN455-1-2-3 ; Directive CEE 93/42

Réf.	Désignations	Tailles	Condit.	Prix ht
563GAS010	Gants Latex non poudré lisse	S	100 gants	**12 €**
563GAM010	Gants Latex non poudré lisse	M	100 gants	**12 €**
563GNF010	Gants Nylon Tricoté	S	10 paires	**28 €**
563GNH010	Gants Nylon Tricoté	M	10 paires	**28 €**
563GNP010	Gants Nylon · Enduction Polyuréthane	Taille Unique	10 paires	**26 €**
563GAT010	Gants Coton blanchi Interlock	S (7)	10 paires	**14,50 €**
563GAT012	Gants Coton blanchi Interlock	M (9)	10 paires	**14,50 €**
563GAT014	Gants Coton blanchi Interlock	L (12)	10 paires	**14,50 €**
GANI0100AA	Gants Nitrile	M	100 gants	**12 €**
GANI0100AB	Gants Nitrile	L	100 gants	**12 €**

Charlotte ronde blanche

Non tissé de polypropylène 16-17 g/m² blanc. Fil élastique recouvert de polypropylène.

Référence	563CHB010
Conditionnement	100 Pièces
Prix ht	**5 €**

Sur-Chaussures Tyvek®

Surchaussures montantes ou basses en Tyvek© à semelle renforcée.

- Antistatiques et Polyvalentes
- L 36 cm x H 18 cm
- Taille unique.
- Couleur : blanc



Référence	563SCT010
Conditionnement	10 Paires
Prix ht	**4,50 €**

Combinaison Tyvek® avec col

Cette combinaison en Tyvek protège efficacement contre les substances dangereuses et les produits susceptibles d'être nocifs en cas de contact direct avec la peau. Fermée par une fermeture à glissière, pourvue d'élastiques au col, à la taille, aux poignets et aux chevilles pour ajuster au mieux la combinaison sur le corps, elle constitue une barrière efficace contre les produits chimiques inorganiques peu concentrés et contre les particules de taille supérieure à 1µm

- Norme CE · Catégorie 3 Type 5 et 6
- Matériau "respirant", Antistatique
- Non-pelucheux et non-contaminant.
- Bonne résistance à la déchirure et à l'abrasion.
- Couleur : blanc
- Unisexe

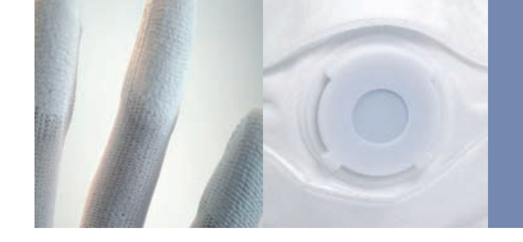
Référence	563CTY010
Conditionnement	à l'unité
Prix ht	**14 €**

Combinaison Tyvek® avec cagoule



Référence	563CTY012
Conditionnement	à l'unité
Prix ht	**12 €**





Blouse blanche de laboratoire

Réf.	Tailles	Prix ht
BLOU0000AA	0	**32 €**
BLOU0002AA	2	**32 €**
BLOU0004AA	4	**32 €**
BLOU0006AA	6	**32 €**

Tablier

Tablier blanc avec bavette, 100% coton 300g/m², une grande poche.

Référence	TABL0300AA
Désignations	Tablier blanc
Prix ht	**13,50 €**



Lunettes de protection à branches

Lunettes incolore, anti-buée, anti-UV, vision panoramique.
Normes : EN 166 · 170

Référence	563LBI010
Désignations	Lunettes de protection
Conditionnement	5 paires
Prix ht	**32 €**



Surlunettes de protection

Surlunettes à branches translucide.
Normes : CE

Référence	563SLB010
Désignations	Surlunettes de protection
Conditionnement	10 paires
Prix ht	**37 €**



A Demi-masque Silicone

Ce demi-masque respiratoire en silicone assure à son utilisateur un excellent maintien et une parfaite étanchéité. Livré avec deux adaptateurs et deux préfiltres pour galettes, filtres vendus séparément.

- Système de double fixation constitué d'un harnais de maintien dans la zone de la tête et de la nuque et d'une sangle élastique
- Valve d'exhalation pour faciliter la respiration
- Norme : EN140
- Coloris : Bleu
- Confortable et facilement réglable
- Filtres adaptables par fixation vissée
- Types d'application : manipulation en industrie chimique, application de peintures, chimie, maintenance industrielle…

N.B. : filtres vendus à l'unité, prévoir 2 filtres par masque ; toujours utiliser 2 filtres de même type et de même classe

Référence	DEMA0000AA
Désignations	Demi-masque silicone
Prix ht	**29 €**

Filtre combiné pour demi-masque DEMA0000AA contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65° C. (exemples : solvants, hydrocarbures..), contre les gaz et vapeurs inorganiques (ex.: chlore, cyanure, formole, acide chlorydrique..), contre les gaz et vapeurs acides (ex.: dioxyde de soufre), contre l'ammoniac et dérivés organiques animés et contre les particules et poussières toxiques.

Référence	FIGA0000AA
Désignations	Cartouche pour demi-masque DEMA0000AA, l'unité
Prix ht	**18 €**

Masque Coquille

Masque coquille blanc en non tissé thermoformé de couleur blanche.
Avec élastique transversal de fixation et barrette nasale en aluminium pour assurer l'étanchéité. Normes : CE

B Masque à Valve FFP1

pour le travail basique de restauration, contre la poussière ambiante
Normes : EN 149

Masque à Valve FFP2

Pour les opérations d'entretien et de dépoussiérage, contre les poussières denses et très volatiles, les particules fines non dangereuses

Masque à Valve FFP3

Pour les opérations d'entretien et de dépoussiérage, contre les particules fines non dangereuses à potentiellement dangereuses

C Demi Masque

Livré avec un préfiltre
Demi-masque respiratoire caoutchouc noir, pour les interventions chimiques, en protection contre les émanations de colle, vernis, réactions chimiques et dégagements dangereux, livré sans cartouche

Réf.	Désignations	Condit.	Prix ht
563MAC010	Masques coquille d'hygiène pour interventions simples	50	**8,50 €**
563MAP010	Masques jetables à valve FFP1	10	**12 €**
MASQ0000AA	Masques jetables à valve FFP2	10	**17 €**
MASQ0001AA	Masques jetables à valve FFP3	5	**24 €**
MASQ0002AA	Demi-masque, livré sans cartouche (CART0000AA, CART0000AB)	Unité	**25 €**
CART0000AA	Cartouche pour demi-masque MASQ0002AA. Filtre anti-particules		**12 €**
CART0000AB	Cartouche pour demi-masque MASQ0002AA. Filtre anti-gaz		**16 €**





Coussins d'absorption rapide

Ce coussin est le produit indispensable pour protéger les réserves et espaces exposés aux dégâts des eaux.
Stocké sous vide avec une épaisseur de 2 cm seulement, ce coussin absorbe 90 % de sa capacité en eau en seulement 3 mn, soit près de 25 L d'eau.
Une fois imbibés, les coussins entassés forment une barrière étanche qui permet de protéger les seuils de portes ou de colmater une fuite importante de tuyauterie.

Livrés par carton de 20 sacs.
Pouvant être stockés pendant 5 ans.
Dimensions d'un coussin : 45 x 50 cm
Poids à sec : 0,2 kg

Référence	MRRH5045AA
Descr.	Carton de 20 coussins d'absorption d'eau
Prix ht	**266 €**

Kit préventif d'intervention rapide



Crée en association avec des conservateurs, des restaurateurs et des bibliothécaires, ce kit est une solution innovante pour réagir rapidement et efficacement contre de nombreux sinistres susceptibles de menacer et d'endommager des collections. Plus qu'un simple kit pour circonscrire un sinistre type dégât des eaux, il permet d'équiper le personnel intervenant, de limiter la propagation des fluides, de dresser un premier constat d'état des collections, d'isoler les objets endommagés et de commencer à assainir les locaux sinistrés.
Kit scellé pour assurer l'intégrité de son contenu.
Le kit préventif d'intervention rapide est composé d'un chariot sur roues facilitant le passage des obstacles et de 2 caisses amovibles permettant de porter partout le matériel d'intervention. Sur chaque caisse est listé précisément son contenu.

Référence	KITP0000AA
Description	Kit préventif d'intervention rapide
Prix ht	**530 €**

Ce kit contient :

Protection de la personne
- 2 combinaisons de protection en Tyvek (1 Medium, 1 Large)
- 2 paires de lunettes de protection contre la poussière et les liquides
- 2 gilets fluo à bandes réfléchissantes
- 2 paires de bottes en caoutchouc (1 Medium, 1 Large)
- 2 ponchos réutilisables
- 1 paquet de 100 tabliers jetables
- 2 masques à poussière (contre particules fines toxiques)
- 2 paires de gants épais de manipulation (1 Medium, 1 Large)
- 12 gants en coton (Large)

Matériel de nettoyage
- 1 balai à frange ultra absorbant
- 1 balai standard
- 1 seau avec anse
- 5 sacs à gravats étanches
- 2 éponges ultra absorbantes
- 1 pelle et 1 balayette
- 2 éponges à nettoyer Smoke Sponge
- 50 sacs zippés (A4)
- 10 lingettes absorbantes
- 2 chiffons microfibre

Constat d'état
- 1 porte-bloc avec son bloc-note
- 2 stylos
- 2 marqueurs permanents
- 50 étiquettes waterproof Tyvek
- 1 appareil photo jetable

Éclairage
- 1 lampe-torche à dynamo
- 1 lampe torche frontale
- 5 bâtons luminescents de sécurité (durée 12h)

Canaliser et absorber les liquides
- 4 coussins d'absorption rapide (capacité de 20L chacun)
- 10 sacs barrière d'absorption longueur 60cm
- 1 bâche à œillets

Divers
- 1 bande de sécurité blanche et rouge, 50 m x 70 mm
- 1 couteau à lames multiples
- 1 rouleau de ruban adhésif gris extra-résistant, 50 m x 48 mm
- 1 corde nylon haute résistance, 14.6 m x 3.2 mm

Caractéristiques
- Dimensions : L. 72 cm x l. 53 cm x h. 102 cm
- Poids : 34 kg



Chiffon Microfibre

Chiffons microfibre synthétiques, qualité optique, très haute densité. Ces chiffons destinés à l'entretien sont un allié indispensable de la conservation préventive. Leur texture douce et très homogène, leur résistance, leur surface non abrasive assurent un confort d'utilisation optimal. Efficace sur de nombreux types de surfaces, notamment verre, plastique, acrylique, chrome..
Matières : 80% polyester et 20% polyamide
Coloris : Blanc contours dentelés

Référence	CHIF1390AA
Dimensions	130 x 90 mm
Prix ht (le lot de 125)	**60 €**

Référence	CHIF1520AA
Dimensions	170 x 170 mm
Prix ht (le lot de 50)	**49 €**

Référence	CHIF3023AA
Dimensions	300 x 230 mm
Prix ht (le lot de 50)	**85 €**

Référence	CHIF3045AA
Dimensions	300 x 450 mm
Prix ht (le lot de 50)	**142 €**



Produits pour le nettoyage

Éponges Wishab

Les éponges Wishab sont utilisées pour un nettoyage à sec pratique et sûr des surfaces salies. En fonction de la fragilité de la surface à traiter (mur, peinture murale, papier-peint, textile…), l'intervenant choisira l'une des quatre éponge : extra-dure, dure, tendre ou éponge blanche spéciale papiers.
Le côté bleu, rigide, permet un contrôle visuel constant de l'action de la face active jaune ou blanche lorsque l'intervenant frotte la surface en cours du traitement.
La partie jaune est composée de latex synthétique, d'huile minérale et de produits vulcanisants et gélifiants liés chimiquement. Elles ne contiennent aucune substance nuisible et ont un pH neutre.

Réf.	Désignations	Prix ht
WISH0000AA	Wishab douce	**8,50 €**
WISH0000AB	Wishab dure	**10,50 €**
WISH0000AC	Wishab extra-dure	**12 €**
WISH0000AD	Wishab blanche, spéciale papiers	**13 €**



Eponge à nettoyer “Smoke Sponge”

Pour désincruster la poussière et le noir de fumée, sans risque d'abrasion, utiliser à sec.
Une très faible quantité de savon est ajoutée durant la fabrication (30 g pour 500 kg).
Eponge lavable en machine

Réf.	Dimensions	Prix ht
SP	155 x 80 x 40 mm	**6,50 €**



Spalter

Spalter blaireau doux pur, plat, virole inox, manche plat court noir.
Pour un dépoussiérage de documents, de plaques de verre et d'œuvres sans risque d'abrasion.

Réf.	Désignation	Prix ht
SPAL0060AA	Spalter 60 mm	**38 €**



Éponges Naturelles Gerby

Éponges naturelles de 1er choix, env. 15 cm, conditionnées à l'unité. Éponge non blanchie idéale pour les travaux d'entretien.
Vendu à l'unité.

Référence	EPOG0000AA
Désignation	Eponge naturelle Gerby, 15 cm
Prix ht	**13 €**



Brosses de dépoussiérage

Gamme de brosses en soies (poils doux mais nerveux) pour dépoussiérage et patines..

Référence	**BROS2145AA**
Désignation	Brosse en soies, 210 x 45 mm, montage machine, sortie 65 mm, poignée incolore
Prix ht	**25 €**

Référence	**BROS2145AB**
Désignation	Brosse en soies 6 rangs, montée main, très fournie, 210 x 45 mm, sortie 65 mm, poignée incolore
Prix ht	**95 €**





Rénovateur de cuir British Museum

Un rénovateur pour les cuirs secs, durs, cassants ou en mauvais état.
Cette solution doit être appliquée en petite quantité sur toute la surface.
Dans la plupart des cas, le rénovateur est absorbé dans une période de 1 à 5 jours selon l'état du matériau.
Ce produit donne d'excellents résultats pour le traitement et l'entretien des reliures.
Eviter d'en respirer les vapeurs.

Référence	LT01
Conditionnement	Avec cire d'abeille (le litre)
Prix ht	**83 €**

Référence	LT02D
Conditionnement	Sans cire d'abeille (le litre)
Prix ht	**83 €**



Tampon à nettoyer

Mélange de poudres fines de latex à pH neutre et de soja

Non abrasif, recommandé pour nettoyer documents fragiles et parchemins.
Malaxer le tampon pour laisser filtrer la poudre et frotter ensuite légèrement à l'aide du tampon ou d'une compresse.

Poudre à nettoyer

Poudre à nettoyer identique à celle du tampon.
S'utilise avec une compresse ou la pulpe des doigts



Référence	POUD0900AA
Conditionnement	900 g
Prix ht	**42 €**

Réf.	Désignations	Prix ht
DCP1	Tampon à nettoyer à l'unité 85 g	**8 €**
DCP11	Tampon à nettoyer par boîte de 12 x 85 g	**75 €**
TAMP0110AA	Tampon à nettoyer 110 gr	**8 €**
TAMP0220AA	Tampon à nettoyer 220 gr	**10 €**





Gels nettoyants et cires











Cire microcristalline “Renaissance”

Pour la protection, la conservation des objets anciens (bois, métal, marbre, cuir, etc.). Ravive les couleurs.

Référence	WA06A
Conditionnement	Flacon de 65 ml
Prix ht	**10 €**

Référence	WA06
Conditionnement	Pot de 200 ml
Prix ht	**19 €**

Référence	WA06C
Conditionnement	Flacon de 3 litres
Prix ht	**80 €**

Laponite RD

Cette poudre blanche diluée dans l’eau devient un gel nettoyant. Appliquée sur des surfaces poreuses sous forme de cataplasme, la **Laponite** élimine les résidus de colle.
Par ses propriétés absorbantes, elle humidifie sans risque d’auréoles.

Référence	MS 16
Conditionnement	Le kg
Prix ht	**33 €**

Référence	MS 16/2
Conditionnement	500 g
Prix ht	**17,50 €**

Clear Museum Gel

Clear Museum Gel est utilisé comme adhésif temporaire pour objets en verre ou en cristal exposés en vitrine. Il est recommandé de tester le pouvoir adhérent du produit de manière régulière et d’effectuer le collage sur une surface parfaitement propre et sèche. Non toxique et réversible, ce gel est idéal pour coller un objet en verre sur plaque transparente en toute discrétion.

Référence	CLEA0110AA
Conditionnement	110 ml
Prix ht	**22 €**

Vulpex

Savon liquide sans acide, non corrosif, non toxique, nettoie pratiquement tous objets et papiers.
Doit être dilué dans l’eau avant utilisation : 1 volume pour 6 volumes d’eau.

Référence	SRO7
Conditionnement	Flacon de 1 litre
Prix ht	**75 €**



Gomme nettoyante non abrasive pour supports papiers

Ce nettoyant non abrasif est composé de caoutchouc naturel, pétri pour le rendre malléable, qui a la propriété d’absorber de manière très efficace les saletés et les poussières, ainsi que d’effacer les taches des supports papiers et des documents d’archives. Restant collant de manière constante, il n’a pas tendance à durcir avec le temps. Doux au toucher, non abrasif, il absorbe naturellement le sébum de la peau sans le restituer et peut être utilisé sans dommages sur de nombreux supports.

Référence	GOMM0000AA
Designation	Gomme nettoyante
Prix ht	**18 €**



Cire 213

La cire 213, fabriquée par la BNF, est un produit qui a été validé par de nombreuses études. Cette cire à base d’eau, produit pénétrant et gras, permet d’assouplir les cuirs et de les lubrifier afin de limiter l’absorption de polluants gazeux.

Composition

- environ 40% d’eau
- entre 10 et 18% d’huile de pied de bœuf
- 5% d’huile de vaseline
- 5% de cire d’abeille
- 2% d’ortho-phénylphenol (fongicide)
- 1% d’huile de silicone
- 1% d’oléate de potassium
- un émulsifiant

Référence	566CIR010
Conditionnement	Pot de 50 ml
Prix ht	**8,50 €**

Référence	566CIR012
Conditionnement	Pot de 200 ml
Prix ht	**27 €**



Savon Brecknell

Le savon Brecknell est un des basiques du bibliophile, utilisé pour le nettoyage et l’assouplissement des cuirs. Ce nettoyant, savon dérivé de produit caustique, est idéal pour éliminer les impuretés organiques incrustées dans les dorures des reliures anciennes. Son usage doit cependant être prudent car il a tendance à diluer les colles organiques et peut par conséquent contribuer à des pertes de dorure.
A utiliser de préférence avec une éponge naturelle.

Référence	BREC0250AA
Conditionnement	Pot de 250 ml
Prix ht	**23 €**



Manchons de maintien

Au-delà des Murs Créations

Ces manchons de maintien, avec ou sans leurs housses, assurent un bon maintien des documents consultés. D'un poids étudié et de manipulation facile, ils sauront s'adapter aux contraintes d'utilisation. La housse, amovible, de couleur écrue, peut être remplacée si nécessaire.
Ces sacs se révèleront utiles dans de nombreux contextes liés à l'étude, à la reproduction photographique ou à la restauration des archives ou des arts graphiques.

Caractéristiques
- Toile 100% coton
- Couleur : écrue
- Garnissage : mélange étudié billes acier et polyéthylène.
- Nettoyage par brossage, aspiration ou nettoyage à sec

Réf.	Désignations	Dimensions	Poids	Prix ht
MANC0510AA	Manchon	50 x 100 mm	200 g	**29 €**
HOMA0510AA	Housse de manchon	50 x 100 mm		**15 €**
MANC0520AA	Manchon	50 x 200 mm	500 g	**38 €**
HOMA0520AA	Housse de manchon	50 x 200 mm		**16 €**
MANC0530AA	Manchon	50 x 300 mm	700 g	**44 €**
HOMA0530AA	Housse de manchon	50 x 300 mm		**16 €**
MANC0540AA	Manchon	50 x 400 mm	900 g	**50 €**
HOMA0540AA	Housse de manchon	50 x 400 mm		**18 €**



Base matelassée pour livres

Au-delà des Murs Créations

Ces bases matelassées ont été pensées en complément des coussins de soutien pour permettre la manipulation et l'étude des livres. Le dos de l'ouvrage est déposé sur la base matelassée tandis deux coussins de soutien (non fournis), disposés de part et d'autre du livre, assurent à ce dernier un maintien adapté.

Caractéristiques
- Toile 100% coton
- Couleur : écrue
- Garnissage : 100% polyester
- Nettoyage par brossage, aspiration ou nettoyage à sec

Réf.	Dimensions	Prix ht
BAMA2550AA	250 x 500 mm	**30 €**
BAMA4575AA	450 x 750 mm	**33 €**
BAMA6512AA	650 x 1200 mm	**55 €**

Coussins de soutien

Au-delà des Murs Créations



Autres dimensions et coloris sur devis, format maximum 80 x 80 cm.

Nouveau

Coussins de soutien polystyrène

Ces sacs à rembourrage polystyrène permettent de poser un livre sur une table pour le consulter en lui assurant un excellent maintien. Le coussin lui-même, réalisé en coton, est rempli de granules en polystyrène assurant une bonne stabilité à l'ouvrage.

Caractéristiques
- Toile 100% coton
- Couleur : écrue
- Garnissage : granules de polystyrène
- Nettoyage par brossage, aspiration ou nettoyage à sec

Réf.	Dimensions	Prix ht
518SAS010	200 x 200 mm	**24 €**
518SAS012	300 x 400 mm	**30 €**
518SAS014	500 x 600 mm	**39 €**

Coussins de soutien billes de polyéthylène

Ces coussins de soutien de fabrication française sont en toile 100% coton écru et ont un remplissage de billes de polyéthylène. Ces coussins sont recommandés pour le maintien des objets lourds et peu fragiles tels que objets en pierre, en métal ou en bois. Pour les livres, il est préférable de choisir un rembourrage polystyrène.

Caractéristiques
- Toile 100% coton
- Couleur : écrue
- Garnissage : billes polyéthylène
- Nettoyage par brossage, aspiration ou nettoyage à sec

Réf.	Dimensions	Prix ht
COSO2020AA	200 x 200 mm	**30 €**
COSO3040AA	300 x 400 mm	**46 €**
COSO5060AA	500 x 600 mm	**72 €**

Housses de coussins de soutien

Les housses de coussin sont munies d'une fermeture zip cachée en face arrière pour un maximum de discrétion et pour permettre l'exposition des objets en vitrines. La housse, lavable en machine à basse température, peut aisément être changée afin de prolonger la durée de vie du sac de soutien. Compatibles avec les coussins de soutien à rembourrage polystyrène et billes de polyéthylène.

Réf.	Dimensions	Prix ht
HOCO2020AA	200 x 200 mm	**22 €**
HOCO3040AA	300 x 400 mm	**24 €**
HOCO5060AA	500 x 600 mm	**31 €**

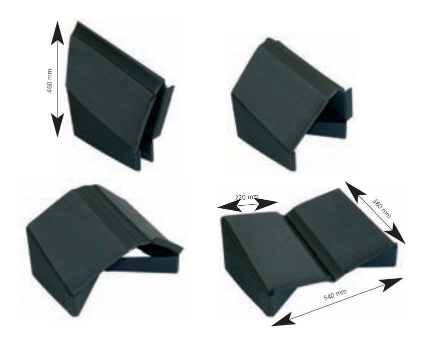


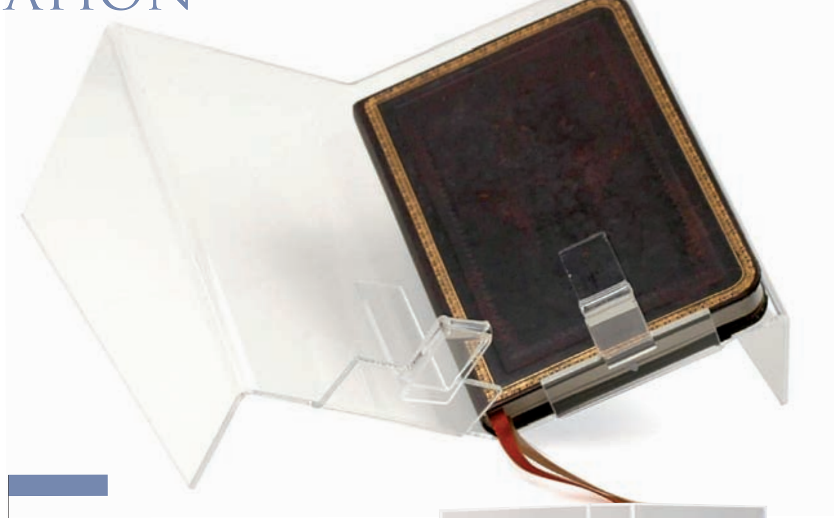
Lutrin portatif

Pliable et léger (360 g), ce support est destiné aux bibliothèques, musées et archives. Il constitue le partenaire idéal pour tous ceux qui souhaitent consulter manuscrits et livres rares.
Conçu pour supporter les livres dont la reliure est fragile, **son angle d'ouverture** respecte la structure du livre.
Non utilisé, il se replie complètement et sa forme plate permet un rangement et un transport faciles.
Le lutrin portatif est fabriqué à partir d'une mousse de Plastazote, polyéthylène expansé à l'azote ; ce matériau, à la fois rigide, dense, léger et inerte, présente également une excellente résistance au pliage, ce qui est indispensable pour ce type d'utilisation.
Léger et très stable, le lutrin portatif **est suffisamment solide pour supporter des livres de taille et de poids importants.**

Deux rebords évitent au livre de glisser vers le bas ; un espace est prévu pour les livres dont la reliure rigide est de type registre.
Son angle d'inclinaison, fixé à 20°, permet au livre d'être lu avec un minimum de pression.
Angle d'ouverture 150°.

Référence	LUTRIN
Dimensions Fermé	460 x 360 mm
Dimensions Ouvert	540 x 360 mm
Prix ht	**174 €**





Lutrins Altuglas de conservation

Ces lutrins en altuglas, transparents pour un maximum de discrétion, permettent de mettre un livre en valeur sans solliciter excessivement son ouverture et en maintenant les pages ouvertes sans risques de détérioration.

Lutrin couché format de livre A5

Il peut recevoir des livres de 15 à 28 cm de hauteur, le maintien des pages ouvertes se fait en toute sécurité grâce à deux pattes amovibles.

- **Altuglas :** 3 mm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout** : L 27 cm x P 23 cm
- **Dimensions utiles :** L 22 cm x P 20 cm
- **Hauteur tranche supérieure :** 5 cm
- **Inclinaison :** 160°
- **Angle d'ouverture :** 128°

Référence	562LUT010
Description	Lutrin couché pour A5
Prix ht	**65 €**

Lutrin couché formats de livre A4 et A3

Il peut recevoir des livres de 32 à 50 cm de hauteur, le maintien des pages ouvertes se fait en toute sécurité grâce à deux pattes amovibles.

- **Altuglas :** 4 mm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout** : L 50 cm x P 40 cm
- **Dimensions utiles :** L 43 cm x P 37 cm
- **Hauteur tranche supérieure :** 7 cm
- **Inclinaison :** 170°
- **Angle d'ouverture :** 128°

Référence	562LUT012
Description	Lutrin couché pour A4 et A3
Prix ht	**122 €**



Lutrins debout

Lutrin debout format de livre A4

Il peut recevoir des livres de 29 à 45 cm de hauteur. Des petits bâtonnets en altuglas amovibles permettent de maintenir les pages ouvertes.

- **Altuglas :** 1 cm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout** : L 36 cm x P 32,5 cm
- **Dimensions utiles :** L 34 cm x P 29 cm
- **Angle d'ouverture :** 85°

Référence	LUTR0030AA
Description	Lutrin debout pour A4
Prix ht	**148 €**

Lutrin debout format de livre A3

Il peut recevoir des livres de 40 à 60 cm de hauteur. Des petits bâtonnets en altuglas amovibles permettent de maintenir les pages ouvertes.

- **Altuglas :** 1 cm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout** : L 45 cm x P 40 cm
- **Dimensions utiles :** L 43 cm x P 36 cm
- **Angle d'ouverture :** 85°

Référence	562LUT014
Description	Lutrin debout pour A3
Prix ht	**205 €**



Lutrins vitrines-tables

Ce lutrin en altuglas transparent permet de mettre en valeur livres anciens ou modernes. L'ouverture en V fixe est particulièrement bien adaptée aux livres manquant de souplesse à l'ouverture. Un modèle de lutrin très solide, dont la base de la tranche repose entièrement sur le support, conçu pour la présentation des livres en vitrines-tables. Deux pattes amovibles en altuglas permettent de maintenir les pages des livres ouvertes.

Lutrin format de livre In 12

- **Dimensions utiles :** L 17 cm x P 15 cm x 7 cm
- **Dos :** 4 cm
- **Angle d'ouverture :** 70°

Référence	562LUT016
Description	Lutrin pour livre In 12
Prix ht	**101 €**

Lutrin format de livre A4 et A3

- **Dimensions utiles :** L 34 cm x P 28 cm x 18 cm
- **Dos :** 5 cm
- **Angle d'ouverture :** 70°

Référence	562LUT018
Description	Lutrin pour A4 et A3
Prix ht	**160 €**

Lutrin formats de livre A3

- **Dimensions utiles :** L 44 cm x P 40 cm x 24 cm
- **Dos :** 7 cm
- **Angle d'ouverture :** 70°

Référence	562LUT020
Description	Lutrin pour A3
Prix ht	**222 €**

Pupitres pour reliures

Ces pupitres de présentation en altuglas sont dédiés à l'exposition des reliures les plus remarquables. Montés sur une base, ils offrent une élévation assurant élégance aux livres reliés pour une mise en valeur optimale.
Totalement démontables, ces pupitres peuvent être stockés et transportés avec facilité.
Chacun de ces pupitres est muni d'une petite rigole inclinée pour disposer le cartel de l'ouvrage exposé.

Pupitre formats de livre A5

Il peut recevoir des livres fermés de 15 à 20 cm de hauteur.

- **Altuglas :** 3 mm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout :** L 13 cm x H 30 cm x P 18 cm
- **Dimensions du vantail :** L 13 cm x P 18 cm
- **Inclinaison de profil :** 120°

Référence	PUPT0012AA
Description	Pupitre pour A5
Prix ht	**104 €**

Pupitre formats de livre A4

Il peut recevoir des livres fermés de 20 à 30 cm de hauteur.

- **Altuglas :** 5 mm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout :** L 20 cm x H 44 cm x P 32 cm
- **Dimensions du vantail :** L 20 cm x P 32 cm
- **Inclinaison de profil :** 120°

Référence	PUPT0804AA
Description	Pupitre pour A4
Prix ht	**147 €**

Pupitre formats de livre A3

Il peut recevoir des livres fermés de 32 à 45 cm de hauteur.

- **Altuglas :** 1 cm d'épaisseur.
- **Dimensions hors tout :** L 30 cm x H 57 cm x P 45 cm
- **Dimensions du vantail :** L 30 cm x P 45 cm
- **Inclinaison de profil :** 120°

Référence	PUPT0001AA
Description	Pupitre pour A3
Prix ht	**205 €**

Aspirateur électronique Muntz 555-MU-E

HEPA GS
(High Efficiency Particulate Arrestance)
Très haute efficacité pour le filtrage des particules

Idéal pour une utilisation dans les ateliers de restauration, musées, archives et bibliothèques.
Compact et léger, cet aspirateur multi-fonctionnel (aspiration et soufflerie) possède un régulateur de puissance électronique allant de 20 W à 1 300 W.
Ce nouvel appareil est doté d'un système de filtrage maximal grâce au filtre "HEPA" qui retient 99,97 % des particules de poussières de 0,3 microns, les moisissures, bactéries et acariens.
Ce filtre "HEPA" se change tous les ans en utilisation normale.
Garantie 1 an.

Fourni avec les accessoires suivants

- Jeu d'accessoires miniaturisés — réf. PHU-10
- Jeu de soufflerie en deux parties — réf. PH-708
- Embout souple et mince en caoutchouc + minibrosse en crins de cheval — réf. PHU-06
- Jeu de 5 sacs à poussière — réf. PH-722
- Brosse en crins de cheval — réf. PHU-12
- Un filtre HEPA inclus

Caractéristiques
Puissance : de 20 W à 1 300 W (commande électronique de l'aspiration)
Dépression max. : 2 286 mBar
Débit d'air max. : 47 litres/sec.
Dimensions : 28 x 12 x 15 cm environ
Poids : 2,5 kg
Capacité d'un sac : 1,2 litre
Fil d'alimentation : 2,90 m
En option : Filtre moteur au charbon actif pour neutraliser les odeurs Réf. : PH724 (prix sur demande)

Référence	555 / MU-E
Prix ht	**346 €**

Accessoires 555-MU-E et 535-MU-E


01


02


03

	Réf.	Dimensions	Prix ht
01	PH-710	Petite caisse de transport · L. 400 x l. 300 x h. 154 mm	**48 €**
02	PH-711	Grande caisse de transport · L. 400 x l. 300 x h. 221 mm	**55 €**
03	PH-709	Sac transport en nylon	**20 €**



04 L (étiré) = 1 m

05 L (étiré) = 2 m

06 L (étiré) = 2,5 m

07

08 L = 43 cm

09 L = 30 cm

10 L = 34 cm

11 L = 30 cm

12

13 1 coude réglable de 90° à 135°

14

15 Ø = 20 mm Poils = 15 mm

16 Ø = 20 mm Poils = 15 mm

17 Ø = 20 mm Poils = 15 mm

18 1 brosse à tête pivotante

22

19 l. = 65 mm Poils = 30 mm

20 l. = 65m m Poils = 30 mm

21 Mini brosses

23 1 embout avec 1 brosse détachable

24 Filtres Rétention > 0,023 μ (pour 535 / MU-E)

25 Rétention > 0,012 μ (pour 555 / MU-E)

26 Jeux de sacs par 5 ou 10 Rétention > 0,3 μ

	Réf.	Prix ht
04	PH-708	**63 €**
05	PH-708L	**81 €**
06	PHU-18	**55 €**
07	PHU-04	**32 €**
08	PHU-19	**33 €**
09	PHU-05	**20 €**
10	PHU-06	**27 €**
11	PHU-20	**25 €**
12	PHU-14	**15 €**
13	PHU-17	**14 €**
14	PHU-21	**32 €**
15	PHU-07	**16 €**
16	PHU-08	**16 €**
17	PHU-09	**16 €**
18	PHU-15	**9,50 €**
19	PHU-12	**16 €**
20	PHU-13	**25 €**
21	PHU-11	**16 €**
22	PHU-10	**22 €**
23	PHU-22	**12 €**
24	PH-725	**8 €**
25	PH-726	**31 €**
26	PH-722 (x 5)	**13 €**
26	PH-723 (x 10)	**25 €**

Poils de chèvre (très doux)
Nylon (poils doux)
Crins de cheval (assez doux)
Poils de porc (durs)

Tous les accessoires dont la référence commence par PHU sont compatibles avec les aspirateurs Muntz 555-MU-E et 777-MU-E



Aspirateur électronique Muntz 777-MU-E



Cet aspirateur est spécialement conçu pour les musées. Équipé d'un filtre micro-bactérien, il est possible de moduler avec précision sa puissance d'aspiration.
Polyvalent, il peut aspirer la poussière sur de vastes surfaces ou au contraire permettre d'effectuer un dépoussiérage de précision sur des objets culturels.
Il est idéal pour les Musées, les Archives ou les Bibliothèques.

Caractéristiques
- Fil d'alimentation 10m
- Niveau sonore : 60 Db

Fiche technique sur demande.

Fourni avec les accessoires suivants
- Un flexible, extension maximum de 3m
- PHU-28 3 embouts d'extension en acier galvanisé
- Brosse de sol largeur 30cm
- PHU-10 jeu d'accessoires miniaturisés
- PHU-21 Brosse rainée à emboîter
- PHU-22 Brosse en poil de nylon (poils doux)
- PH-706 jeu de soufflerie
- Sac filtrant antibactérien en polypropylène capacité 9 litres
- MT-752 Filtre rond haute performance (situé avant le moteur)
- MT-757 Filtre cassette HEPA (après le moteur, filtre l'air sortant)

Référence	777-MU-E
Prix ht	**865 €**

Accessoires 777-MU-E

10 sacs aspirateur marrons



Référence	MT-750
Prix ht	**33 €**

10 sacs aspirateur blanc



Référence	MT-751
Prix ht	**58 €**

Filtre moteur



Référence	MT-752
Prix ht	**30 €**

Filtre moteur HEPA



Référence	MT-753
Prix ht	**83 €**

Cassette de filtration de l'air expulsé



Référence	MT-756
Prix ht	**20 €**

Cassette de filtration de l'air expulsé HEPA



Référence	MT-757
Prix ht	**72 €**

Flexible de rechange 1,05 m (3,80 m max)



Référence	MT-759
Prix ht	**59 €**

Flexible de rechange 3 m (13,50 m max)



Référence	MT-760
Prix ht	**166 €**



Système de dépoussiérage mobile "Jezet"



La qualité du dépoussiérage des documents est primordiale pour leur conservation et pour la santé de ceux qui s'en occupent. Choisi par **Atlantis,** ce système représente la solution la plus évoluée actuellement disponible, car équipé d'un turbo-moteur très puissant, de type industriel.
L'appareil retient poussières et micro-organismes et rejette de l'air purifié après micro-filtrage à 99,97 %.
Un tuyau d'aspiration flexible, fixé sur un portique, avec balancier et contre-poids, rend l'utilisation aisée.

Principe de base de l'aspiration
Le système de dépoussiérage fonctionne sur le principe d'une aspiration des particules par la tablette d'aspiration, la brosse aspirante suspendue au portique ne sert normalement qu'à épousseter en douceur les documents afin de diriger la poussière vers la table aspirante. En aucun cas il ne faut appuyer fortement la brosse sur le document ou brosser celui-ci afin de ne pas endommager la surface de l'objet. La brosse n'est qu'un outil secondaire et ne doit pas effectuer l'essentiel du dépoussiérage.

Changement des brosses
Retirer la brosse en la tournant dans le sens anti-horaire, placer la nouvelle brosse en la tournant en sens inverse.
Le système de dépoussiérage est livré avec 6 brosses de 2 diamètres et 3 duretés différentes (souple, moyen, dur).
Des brosses supplémentaires sont proposées mais le remplacement des brosses doit rester exceptionnel.

- **Turbo-moteur de 2,2 kW Monophasé 220 volts 50 Hz · 2 850 rpm**
- **Portique orientable** à 150° · Hauteur réglable
- **Flexible monté sur balance**
- **Jeu de 6 brosses**
- **Tablette aspirante** basculante de : 600 x 800 x 900 mm
- **Surface utile :** 560 x 760 mm
- **Puissance d'aspiration :** 125 mBar - 90 kPA
- **Grille en acier inoxydable** avec perforations de 1 mm
- **Dimensions totales :** 600 x 850 x 1 900 mm
- **Poids :** 130 kg
- **Niveau sonore :** 50 dB

Spécificités du système de dépoussiérage Jezet
- Pré-filtrage.
- Micro-filtrage à 99,97 %.
- Mobilité permettant le traitement des documents à leur arrivée, évitant ainsi toute contamination.
- Entretien facile des réserves grâce à la hauteur variable du portique.
- Sacs de rechange sur devis

Référence	Prix ht (Départ Paris)
DEPM 2213	**16 560€**

Sans mise en service

Lot de 3 brosses tubulaires

Références	Diamètre	Prix ht
BROS0040AA	Ø 40 mm	**450 €**
BROS0063AA	Ø 63 mm	**528 €**



CONSERVATION EMBALLAGE



Papier Pergamin



Papier blanc destiné à l'emballage d'œuvres. Exempt d'assouplissant, de bois, de chlore et d'acide, pH neutre.

- Grammage : 50 g/m²
- Largeur : 50 cm
- Longueur : 100 m

Référence	**PERG0100AA** Papier Pergamin
Grammage	50 g/m²
Dimensions	Rouleau : 50 cm x 100 mm
Prix ht	**262 €**

Bondina



Les fibres blanches de couleur naturelle sont liées par la chaleur, sans azurant optique. Pas de sens particulier.
Le **Bondina** est perméable à l'air et offre une forte résistance aux solvants.
Après une immersion d'une durée de 1 000 heures à une température de 20 °C dans HCL 1 %, le test de durabilité "residual strength" était toujours de 90 à 100 %.
Matériau très stable.
Le **Bondina** 30g a été reconnu comme étant le seul matériau pouvant être mis en contact avec les pastels et les fusains.

Utilisation

- Emballage de protection : textiles, cuirs, métaux, tableaux et objets.
- Conservation des papiers, couverture de livres.
- Non tissé 100 % polyester
- Sans adhésif ni agglomérant (fixing agent)
- Léger et non abrasif et résistant.

Référence .	H3228
Dimensions	Rouleau : 50 m x 1 m
Grammage	30 g/m2
Prix ht	**154 €**

Référence .	H1010
Dimensions	Rouleau : 25 m x 0,80 m
Grammage	100 g/m2
Prix ht	**229 €**

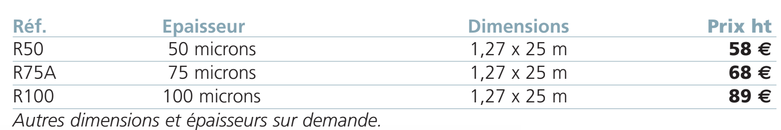
Papier d'emballage Manilla
Sans charge alcaline



Papier à fibres longues, 8.5 g/m², sans charge alcaline (compatible photographies et matériaux protéiniques), sans sulfures, 100% Manilla, moins de 5% de hémicel-lulose.
Matériau adapté à la protection des impressions, photographies, livres et tex-tiles.

- Conditionnement : paquet de 500 feuilles de 475 x 760 mm

Référence	PAPM4776AA Papier Manilla d'emballage sans charge alcaline
Grammage	8,5 g/m²
Dimensions	475 x 760 mm
Conditionnement	500 feuilles
Prix ht	**233 €**



2 rouleaux -10 %
5 rouleaux et plus -15 %

Polyester en rouleau

Réf.	Epaisseur	Dimensions	Prix ht
R50	50 microns	1,27 x 25 m	**58 €**
R75A	75 microns	1,27 x 25 m	**68 €**
R100	100 microns	1,27 x 25 m	**89 €**

Autres dimensions et épaisseurs sur demande.



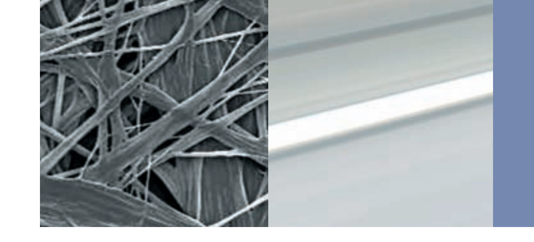
Papier de soie

Papier de soie sans acide, 18 g.
Proposé en feuilles de 750 x 1 000 mm.
Pour emballage et protection temporaires.

Réf.	Désignations	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
PPSOIE	750 mm x 1 000 mm	18 g/m²	500	**70 €**



Voir Machine à souder Page 101



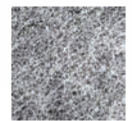


Hollytex



Non-tissé polyester pour la restauration de papier, résistant aux solvants, bonne résistance à la déchirure.
Utilisé comme support pour le lavage de papier, couche de séparation entre des buvards et comme intercalaire pour rentoilage.

Hollytex 3257



- Epaisseur : 0.064 mm
- Largeur : 120 cm
- Poids : 34 g/m2

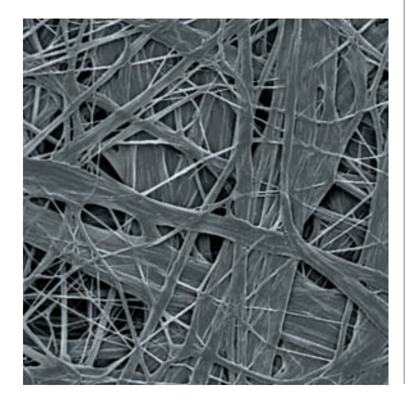
Référence	HLTX0034AA
Désignation	Hollytex 3257
Grammage	34 g/m²
Dimensions	Rouleau : 120 cm x 25 m
Prix ht	**280 €**

Hollytex 3265



- Epaisseur : 0.127 mm
- Largeur : 120 cm
- Poids : 81 g/m2

Référence	HLTX0081AA
Désignation	Hollytex 3265
Grammage	81 g/m²
Dimensions	Rouleau : 120 cm x 25 m
Prix ht	**440 €**





Tyvek®



Toutes les qualités du Tyvek® pour l'emballage et le conditionnement de vos objets en réserves ou lors de leur transport.

Tyvek® est un matériau à la solidité inégalée. Grâce à sa structure en fibres non tissées en polyéthylène pur haute densité (HDPE), le Tyvek® allie les meilleures propriétés du papier, du film et du tissu.

Caractéristiques
- Indéchirable, lisse et non-abrasif
- Résistant à l'eau, imputrescible et anti-bactérien
- Barrière aux polluants atmosphériques Tyvek®
- Grammage : 43 g/m²

Référence	550RTY010
Dimensions	Rouleau : 50 m x 3 m
Prix ht	**496 €**

Référence	550RTY012
Dimensions	Rouleau : 100 m x 1,524 m
Prix ht	**442 €**

Référence	550RTY014
Dimensions	Rouleau : 25 m x 1,524 m
Prix ht	**119 €**



Papier Kraft "Permanent"



Papier permanent, avec réserve alcaline, robuste, car comportant **des fibres longues,** possédant une **grande résistance aux manipulations,** au pliage et au déchirement.

Applications
- Papier particulièrement adapté aux conditionnements préventifs.

Référence	KR1
Grammage	120 g
Dimensions	Rouleau : 150 m x 1,30 m
Prix ht	**270 €**

Outillage de découpe Page suivante





Dérouleur Coupeur vertical

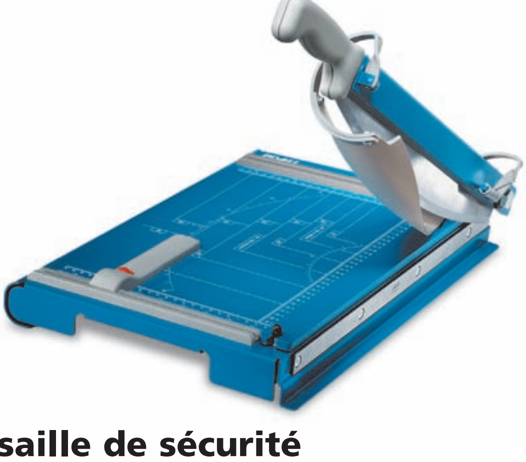


Polyvalent et mobile, ce dérouleur-coupeur se déplace facilement grâce à ses 3 roulettes caoutchouc. Livré en kit avec notice de montage et 2 cassettes de coupes interchangeables : 1 cassette avec galet coupant pour papier kraft, une cassette avec lame classique pour bulle et mousse.

- Poids maximum du rouleau : 200 kg
- Diamètre maximum du rouleau : 45 cm

Référence	DECO0125AA
Largeur de coupe	125 cm
Prix ht	**764 €**

Référence	DECO0160AA
Largeur de coupe	160 cm
Prix ht	**800 €**



Cisaille de sécurité professionnelle

Cette cisaille de sécurité permet de réduire sans effort papiers, cartons et autres matières au format désiré avec précision. Protection de sécurité par bras tournant pour éviter tout contact avec la lame.

- **Longueur de coupe** : 360 mm
- **Capacité de coupe** : 3.5 mm
- **Dimensions extérieures de la table** : 440 x 265 mm
- **Poids** : 5,9 kg
- Lame et contre-lame affûtées en **acier spécial de Solingen**
- **Protection de la lame** par sécurité automatique
- **Pression automatique**
- **Appui d'angle gradué** en cm et en pouces
- 2 butées latérales et butée réglable
- Tracé des formats DIN sur la table
- **Poignées ergonomiques** pour un transport sûr et facile

Référence	CIPR0122AA
Dés.	Cisaille de sécurité professionnelle
Prix ht	**240 €**



Cisaille de sécurité professionnelle avec table avant

Cette cisaille comprend des options d'équipement permettant de répondre à des besoins de coupe complexes. Grâce à sa technique de coupe innovante, il est possible de couper sans problème des matériaux sensibles à la pression, la pression automatique pouvant être activée ou désactivée en fonction des besoins.

- **Longueur de coupe** : 460 mm
- **Capacité de coupe** : 3.5 mm
- **Dimensions extérieures de la table** : 513 x 365 mm
- **Poids** : 13 kg
- Lame supérieure et contre-lame vissées & aiguisées
- **Dispositif automatique de sécurité**
- **Pression automatique** pouvant être bloquée
- **Deux butées latérales**
- **Solide butée arrière** en métal dans des gorges de guidage et poignées concaves intégrées
- Tracé des formats DIN sur la table

Equipements inclus

- Table avant 513 x 180 mm
- Dispositif de coupe de bandelettes
- Module laser

Référence	CIPR0299AA
Désignation	Cisaille de sécurité pro avec table avant et module laser
Prix ht	**580 €**

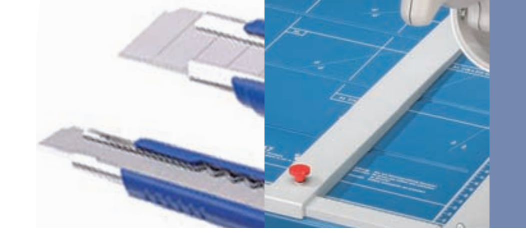


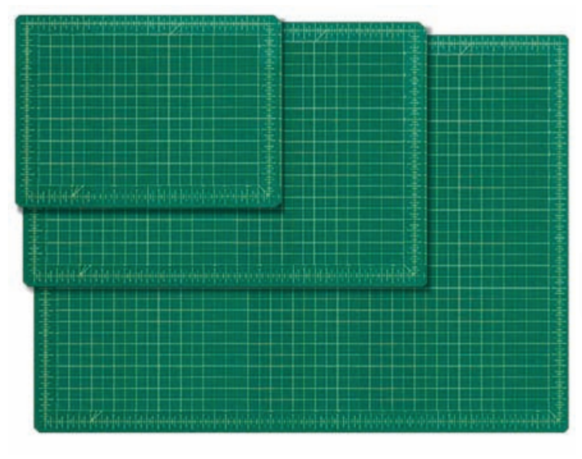
Cisaille de sécurité professionnelle sur pieds

Cisaille d'atelier pourvue d'une commande de pression par pédale permettant de mettre en place aisément papiers ou cartons encombrants et de les travailler avec précision..

- **Longueur de coupe** : 1100 mm
- **Capacité de coupe** : 4 mm
- **Dimensions extérieures de la table** : 760 x 1165 mm
- **Poids** : 78 kg
- Lame et contre-lame affûtées en **acier spécial de Solinger**
- **Dispositif de sécurité** en plexiglas
- Deux **appuis d'angle gradués** en cm, en pouces et formats DIN
- **Table avant en métal** stable avec des gorges de guidage pour la butée arrière
- Equipé de **2 butées latérales** pour une bonne fixation de la butée arrière ou du dispositif de coupe de bandelettes
- **Butée arrière réglable**
- **Dimensions extérieures avec tablette** : 1165 x 1135 mm
- **Dimensions extérieures sans tablette** : 1165 x 760 mm
- **Verrouillable**
- Avec pied support

Référence	CIPR0869AA
Dés.	Cisaille de sécurité professionnelle sur pieds et module laser
Prix ht	**1 565 €**







Tapis de coupe

Résistants à la coupe. Une face quadrillée et une face unie.

Caractéristiques
- Epaisseur : 3 mm
- Coloris vert.

Référence	568PLD010
Dimensions	450 mm x 300 mm
Prix ht	**15 €**

Référence	568PLD012
Dimensions	600 mm x 450 mm
Prix ht	**25 €**

Référence	568PLD014
Dimensions	900 mm x 600 mm
Prix ht	**50 €**



Cutters Pro

Cutter professionnel avec bouton poussoir et crans d'arrêt. Livré avec une lame de 12 parties sécables et 2 lames de rechange.

Cutter Pro petit modèle
Lames : larg. 9 mm

Réf.	Désignations	Prix ht
CUPR0860AA	Petit modèle	**4,50 €**
LAME0860AA	10 Lames (PM)	**6 €**

Cutter Pro grand modèle
Lames : larg. 18 mm

Réf.	Désignations	Prix ht
CUPR0875AA	Grand modèle	**7 €**
LAME0875AA	10 Lames (GM)	**6,50 €**

Ciseaux

Ciseaux à papier acier

Ciseaux à papier en acier trempé de qualité supérieure, robustes et inoxydables, pour une utilisation professionnelle ou toute autre application qui requiert qualité et performance. Grâce à l'affûtage de leurs lames de précision, ces ciseaux à papier restent opérationnels même en usage intensif.
- Lames en acier trempé
- Assemblage par système indévissable
- Poignées ergonomiques en ABS incassables et de couleur inaltérable

Référence	CISX0013AA
Longueur	13 cm
Prix ht	**8 €**

Référence	CISX0018AA
Longueur	18 cm
Prix ht	**11,50 €**

Référence	CISX0026AA
Longueur	26 cm
Prix ht	**17,50 €**

Ciseaux inox

- Affûtés
- Intérieur lames meulé
- Acier inox traité brillant
- Bouts Pointus

Ciseaux 17 cm inox

Référence	CISE0017AA
Prix ht	**3 €**

Bourre de polyester

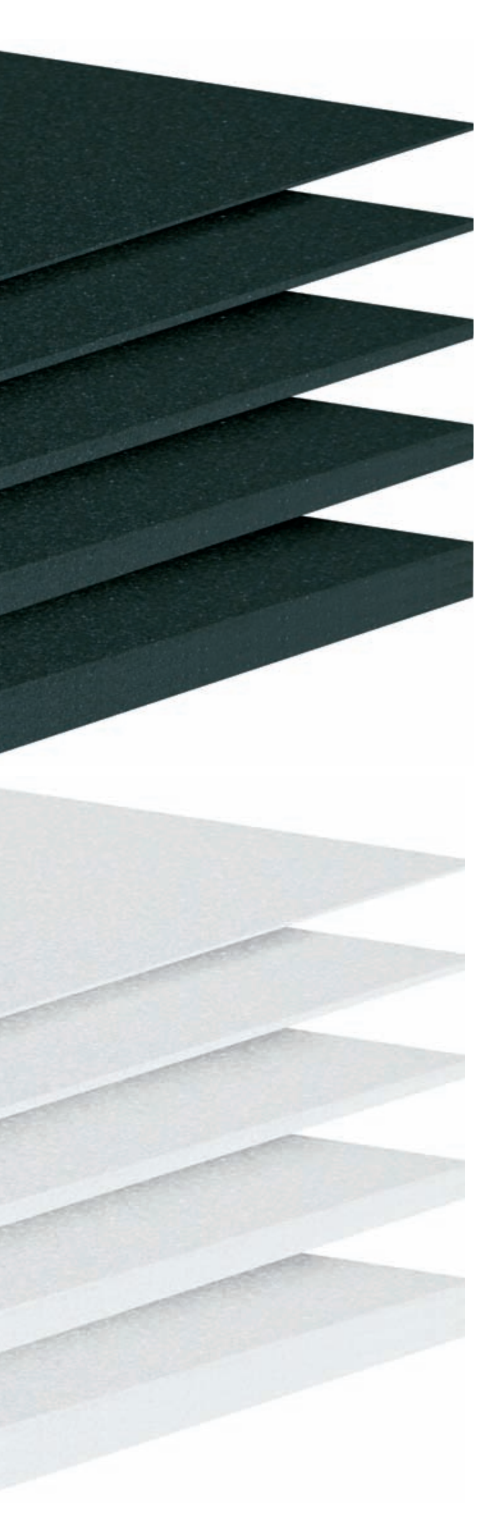
Cette bourre 100% polyester trouve de nombreux usages dans le conditionnement et la conservation du patrimoine. Elle sera utile pour le stockage des objets les plus fragiles tels que les coquillages ou les minéraux, pour le garnissage d'animaux naturalisés ou pour l'emballage d'un objet avant son transport. Ce matériau sera également d'une grande utilité pour la conservation des textiles, par exemple pour le rembourrage d'un cintre dans une doublure en Tyvek, ou pour garnir une chaussure ou un chapeau afin de lui conserver sa forme.

Réf.	**BPOL0025AA**
Dimensions	1 000mm x 25 m
Prix ht	**90 €**

Nouveau











Mousse Plastazote

Polyfoam est une mousse de polyéthylène soufflée physiquement et expansée à l'azote gazeux pur.
Chimiquement inerte et doté d'excellentes propriétés physiques, **Polyfoam** ne contient aucun résidu d'agent chimique en raison de son mode d'expansion physique.

Polyfoam a été testé et agréé par les laboratoires du British Museum.

- **Plaques de** 1000 x 1000 mm ou de 2000 x 1000 mm
- **Couleur :** noire ou blanche
- **Densité :** 45-50 kg/m^3

Attention le Plastazote n'existe pas en rouleau

Mousse Polyfoam Noir 1 m x 1 m

Réf.	Désignations	Conditionnement	Prix du lot ht
527PON010	5 mm	6 plaques	**65 €**
527PON012	10 mm	6 plaques	**106 €**
527PON014	20 mm	3 plaques	**116 €**
527PON016	30 mm ± 0,5	3 plaques	**149 €**

Mousse Polyfoam Noir 2 m x 1 m

Réf.	Désignations	Conditionnement	Prix du lot ht
POLY1	5 mm / Noir	6 plaques	**94 €**
POLY1 bis	10 mm / Noir	6 plaques	**181 €**
POLY1 ter	20 mm / Noir	3 plaques	**180 €**
POLY2	30 mm ± 0,5 / Noir	3 plaques	**267 €**

Mousse Polyfoam Blanc 1 m x 1 m

Réf.	Désignations	Conditionnement	Prix du lot ht
527POB010	5 mm	6 plaques	**65 €**
527POB012	10 mm	6 plaques	**106 €**
527POB014	20 mm	3 plaques	**116 €**
527POB016	30 mm ± 0,5	3 plaques	**149 €**

Mousse Polyfoam Blanc 2 m x 1 m — **Sur devis**



Thermocutter TC20

Ce nouveau modèle de Cutter électrique offre les mêmes qualités de coupe que le PZTS20 mais avec plus de maniabilité et de sécurité. Léger et performant, sa lame chauffante permet de découper facilement les mousses Polyfoam les plus épaisses. Une série de lames différentes s'adapte sur ce cutter en fonction de son utilisation pour des coupes de précision.
Gamme complète des lames sur demande.

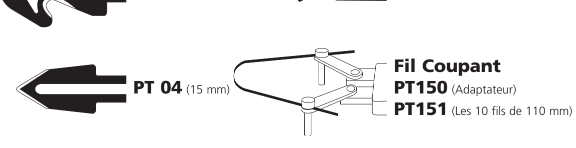
- Manipulation aisée
- Puissance de chauffe réglable
- LED de contrôle
- Changement facile des lames
- Poids : environ 300 g
- 50-60 Hz, 150 W
- Prise : 5 m

Thermocutter TC20

Référence	AZTC0020AA
Prix ht	326 €



PT 011/06 (10 mm)
PT 015/06 (35 mm)
PT 06 (10 mm)
PT 3/15 (15 mm)
PT 3/30 (30 mm)
PT 3/50 (50 mm)



PT 04 (15 mm)
Fil Coupant
PT150 (Adaptateur)
PT151 (Les 10 fils de 110 mm)
PT 05 (40 mm)

Lames

	Réf.	Longueur	Prix ht
01	PT 2/50	50 mm	15 €
01	PT 2/100	100 mm	13 €
01	PT 2/150	150 mm	13 €
02	PT 011/06	10 mm	20 €
03	PT 06	10 mm	14 €
04	PT 01	6 mm	20 €
05	PT 04	15 mm	17 €
06	PT 05	40 mm	20 €
07	PT 012/06	35 mm	18 €
08	PT 015/06	35 mm	17 €
09	PT 3/15	15 mm	11 €
09	PT 3/30	30 mm	11 €
09	PT 3/50	50 mm	11 €
10	PT 11/15	15 mm	12 €
11	PT 150	Adaptateur	65 €
11	PT 151	10 fils de 110 mm	44 €

Leister Hot Jet S

Cet appareil est le plus léger des appareils de soudage à air chaud manuel. Autonome, il permet un réglage électronique de la température en continu de 20 à 650 °C. Son poids léger de 600g (câble inclus) et sa petite poignée permettent de travailler sans fatigue et offrent une grande puissance.

Livré sans embout, accessoires sur devis.

Caractéristiques techniques

- **Tension :** 230 V
- **Puissance :** 460 W
- **Fréquence :** 50/60 Hz
- **Température :** 20-650 °C
- **Débit d'air (20 °C) :** 20-80 l/min
- **Pression statique :** max. 1600 Pa (16 mbar)
- **Niveau sonore LpA :** 59 dB



Leister Hot Jet S

Référence	LEIS
Prix ht	502 €

Buses pour Leister Hot Jet S

Références	Désignations	Prix ht
BUSE0005AA	Buse ronde diam. 5 mm	44 €
BUSE0020AA	Buse large 20 mm	45 €
BUSE0020AB	Buse large 20 mm coudée à 90 °	95 €



Bondina 

- Non tissé 100 % polyester
- Sans adhésif ni agglomérant (fixing agent)
- Léger et non abrasif et résistant.

Les fibres blanches de couleur naturelle sont liées par la chaleur, sans azurant optique. Pas de sens particulier.
Le **Bondina** est perméable à l'air et offre une forte résistance aux solvants.
Après une immersion d'une durée de 1 000 heures à une température de 20 °C dans HCL 1 %, le test de durabilité "residual strength" était toujours de 90 à 100 %. Matériau très stable.
Le **Bondina** 30g a été reconnu comme étant le seul matériau pouvant être mis en contact avec les pastels et les fusains.

Utilisation
- Emballage de protection : textiles, cuirs, métaux, tableaux et objets.
- Conservation des papiers, couverture de livres.
- Support d'objets d'art pendant le travail : lavage, humidification, fumigation.
- Support de documents pendant l'opération de comblage des lacunes.

Réf.	Dimensions	Grammage	Prix ht
H3228	rouleau de 50 m x 1 m	30 g/m²	**154 €**
H1010	rouleau de 25 m x 0,80 m	100 g/m²	**229 €**

Sailcloth 

Le Sailcloth est une toile tissée de couleur blanche, 100 % fil de polyester, de la plus haute densité, qui apporte une grande stabilité dimensionnelle. Il est utilisé pour protéger la partie arrière des tableaux.

- Découpe au mètre

Référence	SL00169
Largeur	200 cm
Grammage	153 g/m²
Prix ht	le mètre : **31 €**





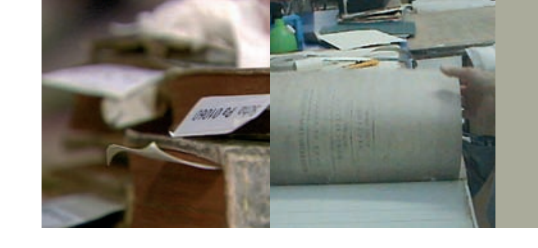
 Papier de chanvre

Le **papier de chanvre Atlantis** est proposé en rouleaux.

Caractéristiques
- 100 % chanvre
- pH 7
- Sans réserve alcaline
- Bonne résistance à l'humidité
- Résistance à la tension > 0,53 kgf/15 mm

Applications
- Restauration, comblage, doublage, emballage de protection, intercalaires.

Réf.	Dimensions	Poids	Grammage	Prix ht
SFT01	970 mm x 100 m	1 kg	9,3 g/m²	**128 €**
SFT02	970 mm x 1000 m	10 kg	9,3 g/m²	**466 €**





Ruban auto-collant transparent Repair tape

Pour réparation ou renfort de documents fragilisés.
Le support est un papier de chanvre de 8,5 g/m2, fin et transparent, avec un adhésif de conservation sans acide Archibond S.A. 9/2 qui a montré une absence totale de jaunissement après un test de vieillissement accéléré de 200 ans. Contient une très faible quantité de Dibutylphtalate afin d'assurer la prise par simple pression.
Le pH est entre 7 et 7,5.

Réversibilité

Même après un long vieillissement, le DRT peut être enlevé en utilisant un solvant à base d'alcool. (attention aux encres !)

Mode d'emploi du DRT

Réparation : ne pas découper aux ciseaux, mais déchirer les bords du ruban pour que la réparation soit très discrète. Décoller le morceau de ruban de son support siliconé et l'appliquer à l'endroit choisi.

Fixation : pour le montage de tous documents, photos, herbiers, vous pouvez découper le DRT aux ciseaux.

Référence	DRT 1
Dimensions	30 m x 25 mm
Prix ht	**14 €**

Référence	DRT 3
Dimensions	350 m x 25 mm
Prix ht	**124 €**

Matériaux Synthétiques



Papier siliconé

Sur les 2 faces, excellent anti-adhérent

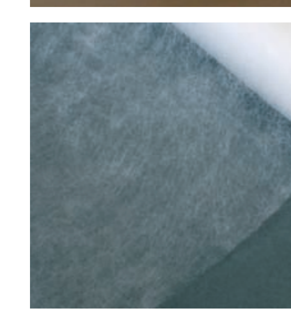
Référence	PS1
Conditionnement	Rouleau de 1,48 x 50 m
Grammage	90 g/m²
Prix ht	**246 €**

Téflon



Anti-adhérent PTFE s'emploie sur les presses à thermocoller · 500 g/m²

Référence	TF1
Conditionnement	le m2
Prix ht	**151 €**



Cerex

Film polyamide (Nylon) fabriqué aux USA, très fin, résistant, chimiquement inerte, transparent - 10 g/m².

Référence	CRX
Conditionnement	Rouleau / 914 x 0,90 m
Prix ht	**504 €**

Référence	CRYL
Conditionnement	Rouleau / 914 x 1,60 m
Prix ht	**803 €**

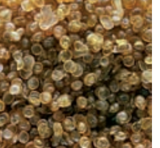
Outillage de découpe Page 43





Gélatines et Colles animales

Les colles animales s'utilisent par exemple pour les apprêts, la dorure ou comme liant pour la fabrication de couleurs picturales. Elles sont très utiles en restauration de meubles et en ébénisterie, pour le placage et la marqueterie, ainsi qu'en reliure.



Colle d'os en perles

Référence	COSP0100AA
Conditionnement	100 g
Prix ht	**5 €**

Référence	COSP0001AA
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**13 €**



Colle de lièvre sous forme de dés

Référence	CLFD0100A
Conditionnement	100 g
Prix ht	**5 €**

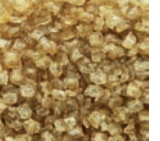
Référence	CLFD0001A
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**26 €**



Colle de parchemin en feuilles

Colle réalisée à partir de chutes de parchemin, très appréciée en reliure.

Référence	CPAF0100AA
Conditionnement	100 g
Prix ht	**134 €**



Colle de Relieur

(Colle de peau bovine)
La caractéristique la plus notoire de la colle de peau est sa souplesse. Parmi les colles anciennes, seules les colles de peau et la colle de poisson authentique, contenant du collagène, allient suffisamment de finesse et de souplesse pour l'enduction des supports souples comme les toiles.

Référence	CORE0001AA
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**20 €**



Colle d'esturgeon

Colle de vessie d'esturgeon Salianski de provenance russe, non blanchie

Référence	ESTG0100AA
Conditionnement	100 g
Prix ht	**80 €**



Colle de poisson

Colle prête à l'emploi utilisée en restauration de meubles, ébénisterie...

Référence	CLPS0250AA
Conditionnement	250 ml
Prix ht	**13 €**



Nouveau

Colle de peau de lapin

Colle sous forme de plaquettes, d'environ 35 à 45g

Référence	CLAP0001AA
Conditionnement	Une plaquette
Prix ht	**9 €**

Référence	CLAP0010AA
Conditionnement	10 plaquettes
Prix ht	**72 €**



Colle Franklin Titebond

Colle de peau liquide prête à l'emploi à froid. Cette colle est réputée pour la solidité de son collage. Son long temps de séchage est un atout pour les positionnements de joints délicats sur des surfaces fragiles. Adaptée pour le bois, le cuir et autres matériaux poreux.

Référence	FRTT0118AA
Conditionnement	118 ml
Prix ht	**20 €**

Colles végétales

Stable et réversible, la colle d'amidon est utilisée aujourd'hui dans le domaine de la conservation préventive pour le montage sur charnières des œuvres graphiques. Elle est cependant vulnérable aux attaques des insectes et des micro-organismes.

Colle d'amidon de riz en poudre

Colle à base d'amidon de riz. Elle offre une grande fluidité et une blancheur supérieure à l'amidon de maïs.

Référence	AMRZ0100AA
Conditionnement	100 g
Prix ht	**5 €**

Référence	AMRZ0001AA
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**31 €**

Dextrine

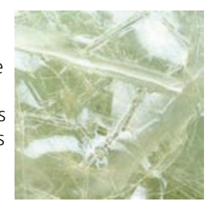
Poudre d'amidon de pomme de terre de couleur blanche, extra-pure, excellente solubilité dans l'eau.

Référence	AMPT0100AA
Conditionnement	100 g
Prix ht	**5 €**

Référence	AMPT0001AA
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**13 €**

Gélatine

Gélatine pure, à utiliser par exemple en restauration pour reproduire des techniques anciennes de collage.



Référence	GEPR0001AA
Condit.	Poudre · 1 kg
Prix ht	**13 €**



Gélatine en plaquette

Gélatine qualité technique, environ 120 g par plaquette.

Référence	GEPL0001AA
Condit.	1 kg de gélatine en plaquettes d'env. 120 g
Prix ht	**35 €**



Colle d'algue rouge JunFunori®

A cours de ces dernières années, le funori, colle fabriquée au Japon à partir d'une algue rouge de la famille des Gloiopeltis, a éveillé l'intérêt des restaurateurs, car ce produit est particulièrement bien adapté pour la consolidation des couches picturales pulvérulentes mates.
Divers travaux ont abouti à la mise au point de funori pur, appelé JunFunori (Jun = pur), produit standardisé qui a été testé sur plusieurs années par des spécialistes. Avec le JunFunori on dispose à présent d'un agent de consolidation amélioré qui permet de consolider les couches picturales pulvérulentes mates, sans en modifier l'aspect.

Référence	JUNF0001AA
Désignation	Colle Jun Funori, 1 gramme
Prix ht	**84 €**

Référence	JUNF0003AA
Désignation	Colle Jun Funori, 3 grammes
Prix ht	**250 €**



Zin Shofu

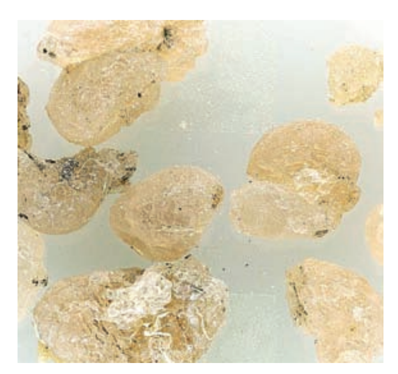
La colle Zin Shofu est fabriquée au Japon depuis des générations par une société spécialisée dans la production d'amidon de blé par précipitation.

L'absence totale de gluten rend la colle cuite encore plus fine.

Utilisation
Le mélange 1 volume de colle pour 5 volumes d'eau doit cuire au bain-marie (on peut utiliser une saucière électrique) pendant 1 heure. Cette méthode assure une qualité exceptionnelle et permet aussi d'obtenir un collage réversible avec une absence totale de champignons. Certains font gonfler la poudre pendant 24 heures dans l'eau froide avant de la cuire.

Référence	ZIN
Conditionnement	3 Paquets de 500 g
Prix ht	**33 €**

Gomme Arabique



La gomme arabique est un produit naturel, issu de l'acacia, dont les propriétés ont été exploitées dès l'antiquité comme agent de collage ou fixatif. Dans le domaine des peintures, toutes les gouaches et aquarelles classiques ont pour liant une solution aqueuse à concentration élevée de gomme arabique. C'est aussi un excellent fixatif pour les pastels gras ou maigres.

Référence	GMAR0001AA
Conditionnement	en morceau, 1 kg
Prix ht	**31 €**

Methylcellulose

Tylose MH300
La méthylcellulose n'est pas toxique, résiste bien aux micro-organismes et ne constitue pas une nourriture appréciée des insectes. Elle peut être mélangée à d'autres adhésifs, par exemple de la colle d'amidon, dont elle assouplit le film.
La Tylose MH300 agit comme liant, épaississant et stabilisant. Elle présente un haut pouvoir de rétention d'eau

Référence	TYMH0300AA
Conditionnement	Poudre · 500 g
Prix ht	**22 €**

Carboxyméthylcellulose sodique

Tylose C300
La carboxyméthylcellulose peut être mélangée à d'autres adhésifs, par exemple de l'acétate de polyvinyle (PVA), dont elle augmente sensiblement le temps de séchage et accroit légèrement la réversibilité.

Référence	TYLC0300AA
Conditionnement	Poudre · 500 g
Prix ht	**33 €**

Colles d'éthers de cellulose



Généralement, les éthers de cellulose sont utilisés pour la reliure et à l'occasion de certains traitements de restauration des œuvres graphiques. Ainsi, ils sont employés à titre d'adhésif dans les opérations de renforcement des déchirures et de comblement des lacunes ou encore comme gel pour les cataplasmes.
Ils sont également utilisés en montage en combinaison avec du papier Japon pour monter les documents graphiques sur charnières ou fausses marges en vue de leur encadrement, de leur mise en réserve ou de leur mise en exposition.
Entièrement réversibles à l'eau, les différents types d'éthers de cellulose ont des caractéristiques qui leur sont propres.

Hydroxypropylcellulose

L'hydroxypropylcellulose peut s'avérer utile lorsque le recours à un adhésif entièrement soluble dans l'éthanol est nécessaire, par exemple pour poser une charnière sur un papier hautement réactif à l'eau.

Klucel G
Colle en poudre chimiquement neutre et réversible.
Soluble dans l'eau et dans les solvants tels que méthanol, éthanol.
Fiche technique sur demande.

Référence	SY 23G
Conditionnement	Poudre · 250 g
Prix ht	**30 €**





Colle Vinylique



Colle Evacon "R"™

Caractéristiques

- Colle blanche liquide de type EVA
- Prête à l'emploi
- Soluble à l'eau
- Réversible
- pH neutre
- Sans plastifiant
- A passé le Silver Tarnish Test
- Peu sensible aux hydrolyses d'acide

La plupart des colles PVA peuvent se décomposer et produire des vapeurs d'acide acétique. Ces vapeurs peuvent se révéler particulièrement nuisibles pour les collections conservées en micro-climat dans des boîtes.
La colle **Evacon R** est une émulsion de copolymère, éthylène-acétate de vinyl, recommandée pour le contre-collage de papiers et de cartons, l'assemblage de boîtes, tous travaux de reliure et de conservation, la confection d'enveloppes et de pochettes et de tous types de conditionnement, y compris pour la photographie.

Réf.	Désignations	Cond.	Prix ht
EVA 1	Flacon, 125 g	l'unité	**8 €**
EVA 3	Flacon, 1 kg	l'unité	**21 €**
EVA 5	Bidon, 5 kg	le bidon	**60 €**



Bain Marie Standard

Réf.	Désignations	Prix ht
BAMA0001AA	Bain-marie, 1 litre	**103 €**
BAMA0002AA	Bain-marie, 2 litre	**120 €**
BAMA0005AA	Bain-marie, 5 litre	**141 €**



Brosses Hake

La brosse japonaise Hake est une brosse très douce utilisée pour le dépoussiérage, le montage ou les travaux de collage. Les poils de la brosse sont maintenus ensemble dans un manche de bois sans virole de métal.

Matériaux : poils de brebis, manche de bois non traité.

Brosse Hake · Poils extra-fins

Brosse pour un travail sur les surfaces les plus sensibles à l'abrasion.

Réf.	Largeur	Prix ht
550BRD010	29 mm	**18 €**
550BRD012	38 mm	**23 €**
550BRD014	76 mm	**33 €**
550BRD016	Poils extra-fins 76 mm	**67 €**



Bain Marie électrique

Ce bain-marie permet de préparer colles et cires dans les meilleures conditions grâce à son thermostat qui maintient une température constante de 65 °C.

Capacité : 0.9L,
Puissance : 230V, 144W

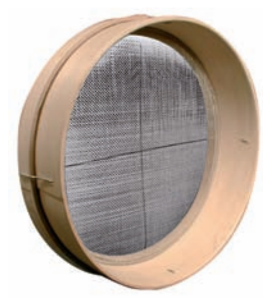
Référence	BAMA0009AA
Prix ht	**197 €**



Pinceau à colle

Pinceau à colle soies, plat, manche court brut, largeur 7mm

Référence	**PICO0007AA**
Désignation	Pinceau à colle
Prix ht	**2,50 €**



Tamis de préparation

Tamis à colle. Fabrication manuelle en crin de cheval et bois de cyprès, attaches en écorces de cerisier. La maille du filet est très fine.

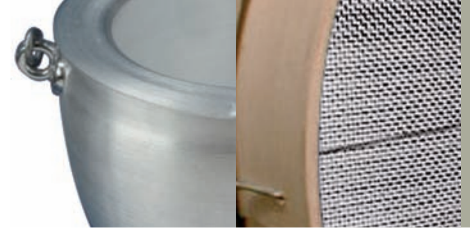
Référence	518TAM010
Désignation	Tamis de préparation
Prix ht	**169 €**



Bol de préparation

Bolle de préparation à colle en cyprès. Le bois conserve l'humidité. La colle ne sèche pas pendant toute une journée. Fourni avec une cuillère en bambou pour passer la colle.

Référence	518BOL010
Désignation	Bol de préparation
Prix ht	**193 €**





Spatules

Spatule 50 g, 197 mm

Référence	550SPA010
Prix ht	**5 €**

Spatule 45 g, 186 mm

Référence	550SPA012
Prix ht	**5 €**

Spatule Extra-fine, 148 mm

Référence	550SPA014
Prix ht	**7 €**

Manche de scalpel

Couteau en aluminium en forme de crayon, pour coupes précises. (Livré sans lame).

Référence	550SPL010
Prix ht	**33 €**



Lames acier pour scalpel

Emballage stérile individuel.

Lames bout carré · Petit modèle (x 25)

Référence	550LAM010
Prix ht	**47 €**

Lames bout carré · Grand modèle (x 25)

Référence	550LAM012
Prix ht	**47 €**

Lames droites · Pointe (x 25)

Référence	550LAM014
Prix ht	**47 €**

Lames courbées (x 25)

Référence	550LAM016
Prix ht	**47 €**

Pinces Brucelles

Pinces brucelles droites

Référence	550PAE010
Prix ht	**4,50 €**

Pinces brucelles à extrémité recourbée

Référence	550PAE012
Prix ht	**5 €**



Scalpel

Outil indispensable pour les travaux de reprographie. Scalpel métallique. Manche nickelé avec lames interchangeables. Livré avec 3 lames : N° 10, 11 et 15.

Référence	SCPL1015AA
Prix ht	**11,50 €**

A Lot de 10 lames de rechange, n° 10

Référence	LAMS0010AA
Prix ht	**6 €**

B Lot de 10 lames de rechange, n° 11

Référence	LAMS0011AA
Prix ht	**6 €**

C Lot de 10 lames de rechange, n° 15

Référence	LAMS0015AA
Prix ht	**6 €**

Balances de précision

Balances de précision pour tous travaux de restauration, préparation des colles, pesée du gel de silice…

- Plateau inox
- Chiffres 15 mm
- Fonction Tare
- Unité de pesée programmable (ex. : g/m², g/m…)
- Sortie RS232 / Écran rétro-éclairé
- Extinction automatique
- Pile 9 V / Transfo 230 V
- Poids : 1.2 kg

Référence	**BALC1000AA**
Désignation	Balance de précision
Portée	1 000 g
Lecture	0,01g
Plateau	130 x 130 mm
Prix ht	**330 €**

Référence	**BALC3500AA**
Désignation	Balance de précision
Portée	3 500 g
Lecture	0,01g
Plateau	150 x 170 mm
Prix ht	**476 €**

Référence	**BALC6000AA**
Désignation	Balance de précision
Portée	6 000 g
Lecture	1g
Plateau	150 x 170 mm
Prix ht	**200 €**



RESTAURATION
OPTIQUE & ECLAIRAGE



Loupe lampe frontale

Lampe-loupe frontale facilement ajustable grâce à sa sangle velcro, comprenant deux jeux de lentilles superposables par basculement permettant de moduler les grossissements selon les besoins de l'utilisateur.

- 2 lentilles + 1 pivotante
- 1.8 X + 2 X = 3.8 X / 2.3 X + 2 X = 4.3 X
- Tour de tête réglable
- Fix. velcro / Lumière / 260g
- Piles : 4 x AAA (non fournies)

Référence	LLFR0260AA
Désignation	Loupe lampe frontale
Prix ht	7 €



Lampe-loupe Circline 22W

Lentille biconvexe : Ø 120 mm
Pantographe 2 bras / L. : 105 cm
Largeur : 24 cm
Couleur : Blanc
Fixation : Table par un étrier
Pied adaptable 5 roues (non compris)
Alimentation : 230 V

Variation de température
- à 10 cm de hauteur : + 0,4°C
- à 1 m de hauteur : + 0,1°C
  Mesure effectuée sur l'air ambiant après une heure de fonctionnement.

Diamètre d'étude : 25 cm
Surface : 0.20 m²

Référence	LAMP0022AA
Désignation	Lampe-loupe Circline 22W avec étrier pour fixation table
Prix ht	53 €

Référence	AMPL0022AA
Dés.	Ampoule de rechange circline 22W
Prix ht	19,50 €



Pied 5 roues

Pied métallique multi-appuis
Dimensions : 60 x 750 mı
Poids : 11 kg

Référence	PIED0022AA
Désignation	Pied 5 roues adaptable lampe-loupe LAMP0022AA
Prix ht	66 €



Lampe-loupe à éclairage LED

Nouveau

Loupe de précision 10 X

- Lentille 21mm cristal
- Double éclairage LED

Référence	550LOU016
Désignation	Lampe-loupe à éclairage LED
Prix ht	24 €



Loupes sur pied

- Grossissement : 3 X
- Diamètre : 90 mm
- Poids : 1,5 kg

Référence	LPID0090AA
Désignation	Loupe sur pied
Prix ht	32 €



Loupes sur pied

Type 3ème main

Nouveau

- Grossissement : 2,5 X
- Diamètre : 50 mm
- Poids : 500 g

Référence	LPID0050AA
Désignation	Loupe sur pied / 3ème main
Prix ht	8 €





Microscope numérique

Microscope numérique grossissement 200 X.

- Capteur CMOS : 645 x 485 pixels
- Grossissement 50 x-200 x
- Obturateur : 1/30 – 1/15750 sec
- Focale : F2.8 / Eclairement : 10-20 Lux
- Interface : USB 1.1/2.0
- Format jpeg/bmp
- Windows® 98 / ME / 2000 / XP / Vista
- Dimensions : Ø 38 x 165 mm / 130 g
- Alimentation : USB / Câble 1.2 m

Référence	MINU0200AA
Désignation	Microscope numérique
Prix ht	185 €



Lampe UV
pour examen des peintures

Mini lampe UV pour la détection des repeints, faux ou spores de champignons. Peut s'employer sans avoir à plonger la pièce dans le noir.

- 5 LED ultraviolet
- Longueur : 12 cm
- Diamètre : 2.2 cm
- Poids : 100 g (piles comprises)
- Piles : 2 x 3.0 V Lithium
- Autonomie : 20 heures
- Fonctions éclairage continu ou alternatif
- Facile d'utilisation

Référence	LAUV0005AA
Désignation	Mini lampe UV, éclairage 5 LED
Prix ht	157 €



Lampe d'examen

- Ampoule halogène 5.2V
- Eclairage blanc
- Grande précision
- Manipulation facile
- Lumière régulière
- 4 piles AA 1.5 volt

Référence	HALG0000AA
Désignation	Lampe d'examen éclairage halogène
Prix ht	43 €



Loupe rectangulaire

Verre optique de 50 x 103 mm

- Puissance x 2

Référence	550LOU010
Désignation	Loupe rectangulaire
Prix ht	39 €



Loupe lumineuse

Cette loupe 10x est équipée d'une ampoule de lampe-torche afin d'éclairer efficacement l'objet étudié et d'en faire apparaître clairement tous les détails. L'objectif en verre optique est lui-même la source de la lumière.

- Piles (2 x R14C) non fournies.

Référence	550LOU014
Désignation	Loupe lumineuse
Prix ht	69 €



Dialite PRO



A Lampe Dialite PRO

Éclairage 160 W :
2 tubes lumière fluorescente 80 W
Intensité lumineuse : fournie avec 2 tubes 5000 Lux (5500 Kelvin)
Lumière constante.
Variateur de lumière indépendant pour chaque tube.
Conception robuste pour une bonne longévité.

N.B. : Lampe fournie sans support, à sélectionner indépendamment de la lampe

Réf.	Désignation	Prix ht
DIPR0280AA	Dialite PRO 2 x 80W 230V/50Hz	1 730 €

C Etrier de fixation

Étrier de fixation, pour support 15-75 mm.

- **Poids :** 700 g

Référence	ETRI0075AA
Dés.	Etrier de fixation pour Dialite PRO
Prix ht	123 €

D Support mural

Support mural, à fixer avec trois vis. Peut permettre un déplacement rapide de la lampe d'un point d'ancrage à un autre, support de table par exemple.

Référence	SUMU0001AA
Dés.	Support mural pour Dialite Pro
Prix ht	98 €



Base lourde

Base lourde pour un déplacement rapide de la lampe d'un point à un autre.

- **Dimensions :** 315 x 315 mm
- **Poids :** 11 kg

Référence	BALD0011AA
Désignation	Base lourde pour Dialite PRO
Prix ht	338 €

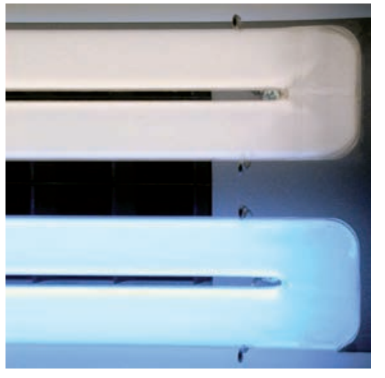


Supports fixes

Supports fixes permettant de mettre en place la lampe de manière pérenne sur un bureau ou un plan de travail. Le diamètre du support SUFI0066AA correspond à celui de la lampe pour un maximum de discrétion. Les supports se fixent au moyen de trois vis de 6 cm de long et de 6mm de diamètre.

Référence A	SUFI0066AA
Dés.	Support fixe pour Dialite Pro
Prix ht	105 €

Référence B	SUFI0066AB
Dés.	Support fixe pour Dialite Pro · 170 x 170 mm
Prix ht	117 €



Tubes de rechange

Tubes de rechange DIALITE PRO

Réf.	Caractéristiques	Prix ht
TUBE4000AA	4000 Kelvin	29 €
TUBE5500AA	5500 Kelvin	29 €
TUBE5800AA	5800 Kelvin Spectrolight®	33 €



Dialite VISION



A Lampe Dialite VISION

Lampe pour travail quotidien
Disponible en 2 x 24W, 2 X 36W ou 2 x 55W
Lumière constante.
Variateur de lumière indépendant pour chaque tube.
Conception robuste pour une bonne longévité.

N.B. : Lampe fournie sans support, à sélectionner indépendamment de la lampe

Réf.	Désignation	Prix ht
DIVI0024AA	Dialite VISION, 2 x 24W	629 €
DIVI0036AA	Dialite VISION, 2 x 36W	968 €
DIVI0055AA	Dialite VISION, 2 x 55W	1 107 €

B Base lourde

Base lourde pour un déplacement rapide de la lampe d'un point à un autre.

- **Dimensions :** 240 x 240 mm
- **Poids :** 9 kg

Référence	BALD0009AA
Dés.	Base lourde pour Dialite VISION
Prix ht	384 €

C Etrier de fixation

Étrier de fixation, pour support 10-78mm. Facile et rapide à mettre en place, cet étrier est adapté à une installation provisoire ou définitive.

- **Poids :** 400 g

Référence	ETRI0078AA
Dés.	Etrier de fixation pour Dialite VISION
Prix ht	129 €

Tubes de rechange

Tubes de rechange DIALITE VISION

Réf.	Caractéristiques	Prix ht
TUBE0024AA	24W - 5800 Kelvin	27 €
TUBE0036AA	36W - 5800 Kelvin	28 €
TUBE0055AA	55W - 5800 Kelvin	29 €

Plafonniers symétriques Dialite PRO X

Les plafonniers symétriques trouvent leur champ d'application dès qu'une source lumineuse horizontale est nécessaire. Dans les ateliers de restauration, cette lumière est par exemple utile pour l'appréciation des couleurs.

Caractéristiques

- Plafonniers symétriques 4x59W, 4x54W ou 4x80W
- Haut degré de réflexion
- Ni reflet, ni éblouissement
- Éclairage homogène
- Hauteur ajustable pour adapter parfaitement la lumière au travail et à l'opérateur (de 70 à 170cm du plafond). Autres longueurs : non consulter
- Quatre tubes fluorescents à interrupteurs indépendants
- Versions asymétriques disponibles sur devis

Réf.	Désignation	Prix ht
PLDP0039AA	DIALITE PRO, 4 x 39 W	1 219 €
PLDP0054AA	DIALITE PRO, 4 x 54 W	1 408 €
PLDP0080AA	DIALITE PRO, 4 x 80 W	1 564 €



Tubes de rechange

Tubes fluorescents adaptés au contrôle d'ektas et au contrôle des couleurs dans l'ensemble des opérations d'étude et de reproduction : ektas, épreuves, imprimés, écrans…

- Indice de rendu des couleurs fidèle à la lumière du jour
- Tolérance les plus fines pour la température de couleur

Réf.	Caractéristiques	Prix ht
TUBE0039AA	39W - 5800 Kelvin	40 €
TUBE0054AA	54W - 5800 Kelvin	42 €
TUBE0080AA	80W - 5800 Kelvin	51 €





Dahlia Sprayer

Vaporisateur manuel, importé du Japon.
Usage recommandé d'eau déminéralisée.

Référence	DAHLIA
Conditionnement	320 cm³
Prix ht	**98 €**

Référence	DAHLIB
Conditionnement	960 cm³
Prix ht	**229 €**



Générateur de vapeur "Mini-Steamer"

Le générateur de vapeur **"Mini-Steamer"** est un appareil de précision spécialement adapté aux besoins du restaurateur.
Son jet de vapeur sèche, très fin, permet de décoller divers éléments et d'éliminer localement les taches sur le papier.
Cet appareil compact et puissant produit une vapeur forte et saturée.
Sa puissance de 1100 W assure une montée en température rapide et une vapeur atteignant les 140°C. Pourvu d'une lance orientable, cet appareil est très maniable et peut s'utiliser d'une main.
La haute qualité et le caractère fonctionnel de cet appareil lui permettent de satisfaire aux exigences les plus sévères de fiabilité, tout en lui garantissant une grande facilité d'emploi.



- **Système de protection et alarme anti-marche à sec.**
- **Facilement fixable sur un mur.**

Caractéristiques
- **Dimensions :** 28 x 31 x 23 cm
- **Puissance électrique** 220-240 V, 50/60 Hz , 1100 W
- **Pression réglable en continu** de 0 à 4 bars (température)
- **Température :** 140°C
- **Contenance :** 3 l.
- **Remplissage :** Manuel
- **Poids :** 10 kg
- **Boîtier :** Acier inoxydable

Référence	570STE010
Prix ht	**1 657 €**



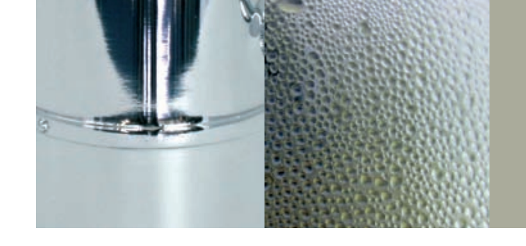
Humidificateur à ultrasons

Cet humidificateur est destiné à assouplir, sans les mouiller, le cuir, le parchemin, les textiles et d'autres matières afin d'en faciliter la restauration. Il produit un brouillard froid, facile à diriger avec son tuyau flexible. Un embout spécifique peut lui être adjoint pour produire un jet d'air constant, sec ou humide, allant de la température ambiante à 100°C. Il devient alors un appareil apprécié d'une extrême précision, utilisé pour un nettoyage local, pour activer certaines colles et enzymes ou supprimer des résidus de colle, de résine ou de vieilles étiquettes adhésives.

Référence	PUH1
Désignation	Humidificateur à ultrasons
Prix ht	**245 €**

Référence	EMHU0240AA
Désignation	Embout 240 V
Prix ht	**1 200 €**





Produits de désacidification Bookkeeper



Spray rechargeable

Bookkeeper est un procédé de désacidification qui neutralise les acides en toute sécurité et permet de multiplier par trois ou quatre la vie fonctionnelle des matériaux sur papier par rapport à celle des matériaux non traités.
Des essais indépendants visant à établir la sécurité et l'efficacité du procédé Bookkeeper ont été réalisés par des laboratoires de recherche de pointe. Ces essais ont démontré que les matériaux tampon étaient répartis de façon égale sur la structure du papier, qu'ils ne constituaient aucun danger pour les encres et n'endommageaient pas les adhésifs ou les matériaux reliés.

Les produits de pulvérisation Bookkeeper préservent en toute sécurité les manuscrits, documents, articles, cartes, affiches et tous les matériaux sur papier que l'on trouve dans les bibliothèques modernes et les collections d'archives.

Atomiseur
Atomiseur rechargeable de 150 g permettant de traiter une surface d'environ 2 m^2

Référence	SPRA0150AA
Prix ht	**33 €**

Recharge
Recharge de 900 g pour atomiseur SPRA0150AA permettant de traiter une surface d'environ 12 m^2

Référence	RECH0900AA
Prix ht	**116 €**

Système de pulvérisation

Le système de pulvérisation Bookkeeper se compose d'un réservoir sous pression de 7,5 litres et d'une buse de pulvérisation.
Il faut lui adjoindre un compresseur d'air.
Il convient parfaitement pour le traitement des documents de très grandes dimensions. Les recharges Bookkeeper sont disponibles dans un conteneur d'une capacité de 5,67 kg. Simple d'utilisation et économique, ce système permet de traiter des documents, cartes et collections comprenant plusieurs documents dont les dimensions se situent au-dessus de la moyenne.

Les produits Bookkeeper ne sont ni dangereux, ni toxiques et ne contiennent ni CFC ni solvants. Ils ne s'obstruent pas, et sèchent presque sans odeur en quelques minutes.

Système de pulvérisation
Livré sans compresseur

Référence	SYSP0000AA
Prix ht	**2 228 €**

Recharge
Recharge système de pulvérisation 5,67 kg permettant de traiter une surface d'environ 75 m^2

Référence	RECH5670AA
Prix ht	**497 €**

Compresseur

Prix ht	**sur devis**



La désacidification Bookkeeper
Les matériaux tampons sont des particules microscopiques d'un composé alcalin (oxyde de magnésium), dont les particules sont dispersées et suspendues dans un liquide. La dispersion peut être appliquée par trempage ou par vaporisation. Lorsqu'elles entrent en contact avec le papier, les particules alcalines se fixent et se mélangent à sa structure, puis le liquide inerte s'évapore. Étant donné que la formule ne contient pas d'eau, le liquide ne fait pas gonfler les fibres de papier. Ceci empêche le papier de se gondoler ou de durcir suite à l'application.
Durant les premières semaines suivant le traitement, les particules d'oxyde de magnésium combinées avec l'humidité de l'air, forment de l'hydroxyde de magnésium, un tampon alcalin non toxique. Ces particules tampons absorbent et neutralisent immédiatement les acides contenus dans le papier. Le matériau continue à absorber l'acide durant toute la durée de vie du papier. Il s'agit d'un traitement permanent, n'ayant pas besoin d'être réitéré dans des conditions de stockage normales.

Films pour le thermocollage





L'adhésif **Archibond®** à base de Paraloïd B72 a été mis au point par la société **Particle Technology**. L'**ABF Super Plus**, l'**Archibond®** et l'**Archival Cloth** sont distribués en exclusivité par Atlantis France. **Les supports utilisés sont : le Cerex, le Papier de Chanvre et la Toile de Lin.**

ABF Super Plus

Support Cerex avec adhésif Archibond®

Réf.	Dimensions	Prix ht
ABF 1	1 x 100 m	**600 €**
ABF 2	1 x 25 m	**166 €**

Archibond Tissue

Support papier de chanvre avec adhésif Archibond®

Réf.	Désignations	Prix ht
AT 1	0,955 x 100 m	**477 €**
AT 3	0,955 x 25 m	**160 €**

Archival Cloth

Support toile de lin avec adhésif Archibond®

Réf.	Désignations	Prix ht
RL 3	1,20 x 25 m	**438 €**

Archibond® est une marque déposée de Particle Technology



Spatule chauffante
avec variateur de température

Appareil étudié pour les travaux de restauration, de réparation et de finition en thermocollage.
Système permettant de calibrer le niveau de température désiré, plage de 30 à 200 °C (+/- 5 °C).

- Station de contrôle de la température sur écran digital
- Blocage de la température affichée et contrôlée par diode lumineuse
- Pré-programmation des pannes S1 - S2 - S3 et S6 pour un affichage précis de la température
- Câble 2m30, siliconé contre les brûlures
- Nombreuses pannes interchangeables, livré avec une panne S1.
- Alimentation : 220-240V

Applications : Eliminer les résidus d'adhésifssur d'anciens documents, consolider, réparer dessins ou manuscrits par application de papier ou de renfort thermo fusible.



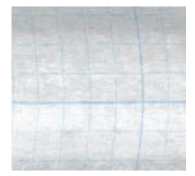


Spatule chauffante avec panne S1

Référence	SPCH0200AA
Prix ht	**490 €**

Pannes pour spatule

Réf.	Désignations	Prix ht
PANS0001AA	Panne S1, 17 x 32 mm	**38 €**
PANS0002AA	Panne S2, 20 x 46 mm	**38 €**
PANS0003AA	Panne S3, 21 x 62 mm	**56 €**
PANS0004AA	Panne S4, 30 x 74 mm	**56 €**
PANS0006AA	Panne S6, 20 x 46 mm	**38 €**





Adhésifs en film sur papier siliconé

Archibond®

Réf.	Dimensions	Prix ht
UL 1	1 x 25 m	**201 €**
UL 2	1 x 100 m	**635 €**



Spatule chauffante simple

Référence	T1
Prix ht	**99 €**





Presses à vide chauffantes

Presse à dessus transparent "Hot Glass Press"

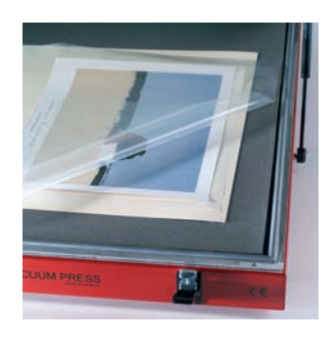
La presse chauffante avec dessus transparent, constitué de deux vitres renforcées, comprend un système de chauffage technologiquement révolutionnaire.

La surface interne de la partie inférieure est recouverte d'un film métallique dur et invisible. Ce film, parcouru par un courant électrique réglable, permet un chauffage très efficace.

Le thermostat électronique à lecture digitale affiche la température, contrôlée par une sonde intégrée dans la vitre. Le panneau supérieur, grâce à sa transparence, permet une grande facilité de manipulation en laissant l'utilisateur vérifier les erreurs d'alignement et les "faux-plis".
Les traces de poussière ou autre sont facilement visibles et donc effaçables.
Au fini, le document devient aussi lisse que la surface de la vitre qui résiste aux éraflures.

	HGP 260	HGP 360	HGP 560
Dimensions hors tout en mm	975 X 1 300	1 200 X 1 810	1 422 X 2 615
Dimensions utiles en mm	890 x 1 195	1 095 x 1 705	1 276 x 2 496
Temps de mise en température (en minutes)	20	30	30
Temps de mise sous vide (en minutes)	12	12	15
Puissance (en kW)	2,5	4,2	5,75
Consommation (en ampères)	11	18	25
Poids en kg Net / brut	72/92	111/152	210/447
Prix ht (départ Paris)	**5 540 €**	**6 330 €**	**11 630 €**

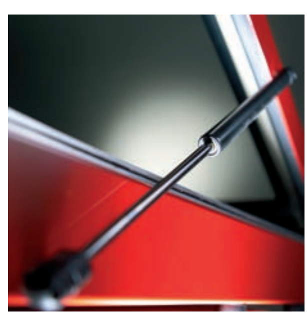
** HGP 560 : le prix du support est inclus.*





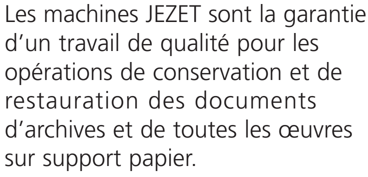








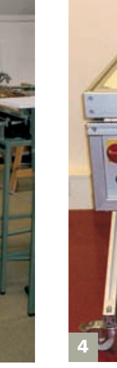
Les machines "Jezet"



Les machines JEZET sont la garantie d'un travail de qualité pour les opérations de conservation et de restauration des documents d'archives et de toutes les œuvres sur support papier.
Fort d'une expérience de 40 ans, l'atelier JEZET travaille en priorité dans l'esprit du respect de l'authenticité et de l'intégrité de l'objet, et a développé des machines et des techniques innovantes pour répondre aux normes spécifiques de la conservation.
Ce matériel est spécialement constitué de matériaux inertes : Aluminium, acier inoxydable, polyéthylène ou polycarbonate.
Il s'adapte aux exigences de chaque patrimoine et garantit la sécurité des agents chargés des interventions.
Par une approche individualisée, chaque machine s'adapte aux attentes de l'acquéreur, que ce soit une machine dédiée à un type unique de travail, une machine multifonctionnelle ou même une machine automatisée avec logiciel d'exploitation.

1 Défibreuse
2 Machines de dépoussiè-rage
3 Presse pneumatique
4 Table sous vide





3



4

Gamme des machines JEZET

Dépoussiérage
Micro-filtrage des particules, aspiration à surface horizontale ou verticale, station d'aspiration à tuyaux flexibles et brosses.

Nettoyage et traitements en milieu aqueux
Tables de lavage fixes ou mobiles, bacs à compartiments amovibles, cadres de lavage, machines à pulvérisation ou à brumisation.

Humidification/séchage
Humidification et/ou séchage avec ou sans ventilation, température ambiante ou modulée, traitement à plat ou vertical.

Lyophilisation
Installation complète d'unité de lyophilisation sous vide.

Désinfestation
Machine pneumatique de désinfestation par anoxie sous atmosphère d'azote ou d'oxyde d'éthylène (propriétés fongicides et bactéricides).

Désacidification
Machines de désacidification par immersion ou pulvérisation, compatible tous liquides de désacidification.

Traitement de la pulpe de papier
Défibreuses pour la désintégration de la pulpe de cellulose, à température ambiante et selon normes internationales, pour séparer les fibres sans les endommager ou les couper.

Calcul des lacunes
Calculateurs surfaciques de lacunes, permettant par vision artificielle assistée par ordinateur de déterminer la surface des lacunes d'un document à restaurer.

Comblement des lacunes
Machines pour combler les lacunes par réintégration ciblée et dosée de pulpe de papier ; machines semi-automatiques, électriques ou pneumatiques.

Pressage
Presses pneumatiques à détendeur et manomètre.

Collage
Pistolets pulvérisateurs de colle à calculateur pour une pulvérisation adaptée aux besoins.

Machines multifonctions
Tables aspirantes / tables basse pression, pompes à vide pneumatiques, dômes d'humidification, tables basse pression, tables lumineuses, machines à combler…



Table basse pression "Jezet"

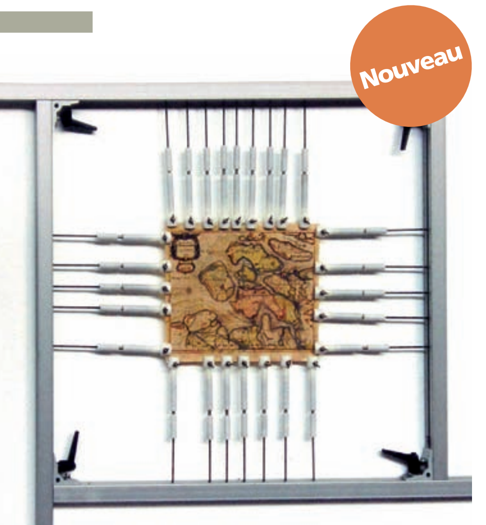
(avec / sans dôme)

Cette table est un outil de travail idéal pour la restauration des papiers, des textiles, le nettoyage partiel ou total, la mise à plat, le ré-entoilage ou le comblage de lacunes. Elle se compose des éléments suivants :

- un caisson en aluminium anodisé monté sur un cadre rigide.
  L'ensemble peut résister à une sous-pression de 125 mBar.
  Non corrosive, réalisée en acier inoxydable, la surface de travail comporte des perforations de 1 mm disposées en triangle (26 % au m²).
- **Surface utile de travail :** 1 170 x 870 mm
- **Dimensions extérieures :** 1 200 x 900 x 100 mm.
- Une pompe à vide pneumatique fonctionnant à l'air comprimé de 0 à 6 bars
- **Consommation d'air :** 67 à 95 L/mn
- **Niveau sonore :** 55 dB
- Branchement pour pistolet (non fourni)
  Sur le plateau inférieur du support, monté sur roulettes équipées de système de blocage, sont posés :
- Un compresseur silencieux
- Un réservoir en polyéthylène d'une capacité de 20 litres, relié à la table aspirante, permettant la récupération des vapeurs et des liquides
- Un dôme d'humidification en polycarbonate siliconé pour le raccordement à la table. Manipulation automatique du dôme par 2 pistons à air comprimé. Ouverture complète.
- Humidificateur non compris.

Référence
TBPES

Prix ht	**sur devis**



Cadre réglable JEZET

Tendeur de parchemins

Cadre conçu pour tendre les parchemins endommagés, leur permettre de retrouver une dimension normale et remettre à plat les chartes pliées. Spécialement prévu pour tendre les parchemins, il peut être utilisé pour d'autres matériaux tels que textiles tissés, feutrine, cuir, peinture, non tissés… Il permet le dédoublage, la réduction d'épaisseur, l'agrandissement.
Quadrangulaire et réglable en continu, chaque côté est équipé d'un coin de montage fixe, d'un bloc coulissant et de rainures pour insérer les tendeurs.
Le réglage de la force de tension est obtenu en tournant l'écrou-papillon en acier inoxydable. Le système de tension des tendeurs JEZET exerce une force de 0 à 10 kg.

Les dimensions standard de ce cadre de tension réglable sont de 1600 x 1400 mm et permettent d'étendre des parchemins d'une dimension minimum de 70 x 70 mm à une dimension maximum de 1200 à 1000 mm à l'aide de 8 à 140 tendeurs.

Il s'accroche facilement au mur, ce qui le rend peu encombrant pendant la mise en extension généralement longue.

Avantages du Cadre de Tension JEZET

- Adaptable aux dimensions et aux formes des parchemins
- Grande capacité d'extension et de rétrécissement
- Facilité et sécurité d'emploi : mise en place des tendeurs sur les quatre côtés
- En aluminium, acier inoxydable et polyamide, facile à nettoyer
- Léger, solide et rigide

Référence
TEND1600AA

Prix ht	**2 600 €**



Multiresto "Jezet"

Une nouvelle machine multi-fonctions pour la restauration

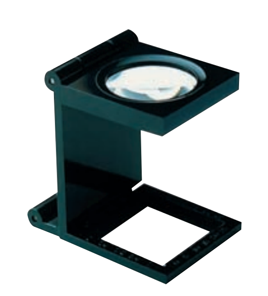
Cet appareil combine 5 fonctions :

- Table de travail.
- Table basse pression et table aspirante.
- Machine à combler.
- Chambre d'humidification.

A partir d'un module de base, la machine peut être augmentée d'autres fonctionnalités. La plus avancée de ces combinaisons peut effectuer jusqu'à 14 traitements différents.
Cette nouvelle machine est une évolution de notre machine à combler AV6 présente depuis 20 ans dans de nombreux ateliers d'archives départementales.
Fiche technique détaillée sur demande.

Référence	JEZETMULTIRESTO
Prix ht	**sur devis**









Compte-fils

Compte-fils à loupe achromatique

Grossissement : 8 X
Corps : ABS
Ø : 19 mm

Référence	CTFL0019AA
Prix ht	**5,50 €**

Compte-fils gradué

Comptage facilité par une échelle graduée au 1/10ème sur 10 mm

Grossissement : 10 X
Corps : ABS
Ø : 45 mm

Référence	CTFL0045AA
Prix ht	**22 €**

Pieds à Coulisse

Pied à Coulisse

Inox chromé mat, blocage instantané avec jauge 1/50ème mm

Dimensions : 150 x 40 mm

Référence	PCOU0005AA
Prix ht	**44 €**

Pied à Coulisse Digital

Pied à coulisse à affichage digital, précision au 1/100ème mm
Livré avec piles et boitier de protection.

Dimensions : 235 x 75 mm

Référence	PACD2307AA
Prix ht	**68 €**



Micromètre à cadran

Précision : 1/100ème mm.
Ouverture à molette.
Touche plate 10 mm : Course 10 mm.

Référence	MESU0110AA
Prix ht	**289 €**



Compas

Compas ¼ de cercle

Branches rigides en acier poli-pointe trempée.

Longueur : 220 mm

Référence	COMP1420AA
Prix ht	**55 €**

Compas à vis

Compas à ressort en acier brossé.

Longueur : 150 mm

Référence	COMP0033AA
Prix ht	**32 €**

Grande équerre aluminium

Équerre 100 x 60 cm, aluminium.

Largeur : 5 mm.

Référence	EQER0100AA
Prix ht	**76 €**



Règle aluminium à bordure de coupe acier

Règle anti-dérapante en aluminium graduée en cm. Bordure de coupe en acier.

Référence	RGAL0060AA
Longueur	60 cm
Prix ht	**32 €**

Référence	RGAL0100AA
Longueur	100 cm
Prix ht	**54 €**

Marteaux

Marteau à battre

Marteau à battre dit de "cordonnier".

Diamètre de la tête : 31 mm
Longueur : 30 cm

Référence	MABA0015AA
Prix ht	**35 €**

Marteau rivoir

Il sert à poser des rivets et à battre la couture pour refermer les points et noyer le fil dans le cuir.

Diamètre de la tête : 22 mm
Longueur : 26 cm
Poids : 160 g

Référence	MARG0080AA
Prix ht	**48 €**



Ciseaux



Ciseaux "Camard"

Ciseaux de tailleur très robustes, outil idéal pour tous travaux de reliure.

Disponibles pour droitiers et pour gauchers

Référence	CIDR0025AA
Spécial	Droitier · L. 25 cm
Prix ht	**136 €**

Référence	CIGA0025AA
Spécial	Gaucher · L. 23,5 cm
Prix ht	**167 €**

Coupe fils

Sert à couper les fils, faire des parages ou découdre.
Longueur : 12 cm

Référence	CFIL0012AA
Prix ht	**21 €**

Couteaux

Couteau à pied 1/2 Lune 150 mm

Couteau servant à couper et à amincir les cuirs (le parage)

Référence	COUT0000AA
Prix ht	**103 €**

Couteau à parer

Acier fin. Tranchant oblique.
Manche bois.
Outil pour désépaissir le cuir.

Référence	CPAR0024AA
Prix ht	**68 €**

Découseur plat

Manche plat plastique.
Longueur : 13,5 cm

Référence	DECP0007AA
Prix ht	**5 €**

Ficelles



Ficelles lin et chanvre

Ficelle lin et chanvre, coloris beige, pelote de 1 kg, 100m .

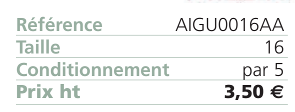
Référence	LICH0100AA
Prix ht	**17 €**

Ficelle de chanvre

Ficelle chanvre 35/2, bobine de 1Kg, 100 m.

Référence	FICH0001AA
Prix ht	**48 €**

Aiguilles de reliure

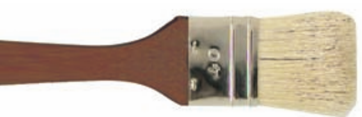


Référence	AIGU0016AA
Taille	16
Conditionnement	par 5
Prix ht	**3,50 €**

Référence	AIGU0018AA
Taille	18
Conditionnement	par 6
Prix ht	**3,50 €**

Référence	AIGU0020AA
Taille	20
Conditionnement	par 6
Prix ht	**3,50 €**

Pinceaux de reliure



Brosses queue de morue, plates, très minces, sortie très courte, manche plat brun.

Référence	Taille	Prix ht
BRQM0002AA	2	**2,50 €**
BRQM0004AA	4	**3,50 €**
BRQM0006AA	6	**4,50 €**
BRQM0008AA	8	**5,50 €**

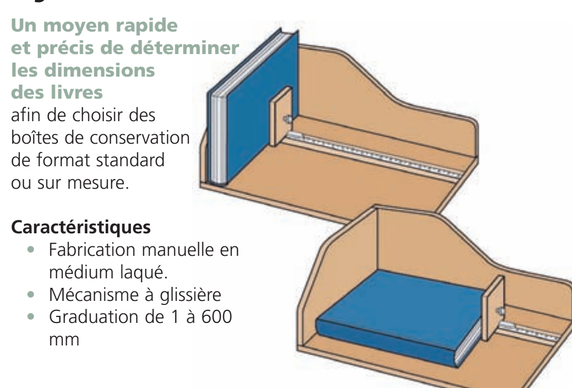


Pinceaux forme pouce, soies, ronds bout bombé, sortie longue. Virole cuivre, manche teinté chêne, qualité supérieure.

Référence	Taille	Prix ht
BRRP0002AA	2	**14 €**
BRRP0004AA	4	**16 €**
BRRP0006AA	6	**20 €**
BRRP0008AA	8	**25 €**



Système de mesure des livres



Un moyen rapide et précis de déterminer les dimensions des livres afin de choisir des boîtes de conservation de format standard ou sur mesure.

Caractéristiques
- Fabrication manuelle en médium laqué.
- Mécanisme à glissière
- Graduation de 1 à 600 mm

Réf.	Dimensions ext l x L x Ep.	Poids	Prix ht
PEL/002-2000	610 x 305 x 160 mm	1,64 kg	**223 €**



Plioirs en os

Le plioir en os permet de plier précisément le papier. C'est un instrument incontournable pour la restauration de livres et de documents.

Plus lourd que le plastique, le plioir en os est plus agréable en main et plus précis.

Références	Désignations	Prix ht
550PLI010	1 pointe · 152 x 19 mm · 40 g	**5,50 €**
550PLI012	1 pointe · 204 x 25 mm · 50 g	**9 €**
550PLI014	2 ext. arrondies · 204 x 25 mm · 50 g	**8 €**



Plioirs en Teflon

Les qualités de non adhérence du téflon font de ces plioirs un des instruments indispensables du travail du restaurateur et du relieur.

Plioirs rigides adaptés au rainage et au pliage des papiers et cartons, une extrémité pointue, une extrémité biseautée.

Références	Désignations	Prix ht
PLIR0150AA	Plioir en téflon, médium, 150 x 15 x 3 mm	**21 €**
PLIR0160AA	Plioir en téflon, large, 160 x 20 x 5 mm	**23 €**



Cousoir à livres

Métier servant à coudre les cahiers d'un livre. La dimension utile indique la longueur entre les deux vis.

Référence	COUS0050AA
Dimensions Totales	58.5 cm (L.) x 23 cm (l.) x 37.5 cm (H.)
Dimensions Utiles	50 cm
Prix ht	**245 €**

Référence	COUS0070AA
Dimensions Totales	87,5 cm (L.) x 23 cm (l.) x 37.5 cm (H.)
Dimensions Utiles	70 cm
Prix ht	**322 €**



Outils de coupe pour cartons de montage

Outils de coupe Maped Matt Cutter pour découpes en biseau, adapté à la réalisation d'un passe-partout ou d'une marie-louise.

Référence	MACU0045AA
Désignation	Cutter 45° + 5 lames
Prix ht	**35 €**

Référence	LAME4510AA
Désignation	10 lames · Cutter 45°
Prix ht	**5 €**

Référence	MACU0090AA
Désignation	Cutter 90° + 5 lames
Prix ht	**35 €**

Référence	LAME9010AA
Désignation	10 lames · Cutter 90°
Prix ht	**5 €**







Cisailles de reliure

Les cisailles sont un outil de coupe à deux lames, l'une fixe et l'autre mobile, indispensable au travail du relieur pour couper les cartons, débiter les feuilles de papier et ébarber les cahiers. Les modèles proposés sont de fabrication artisanale et sont disponibles avec un plateau bois ou un plateau acier, et en option une butée extérieure fixe ou à bascule selon le modèle. Toutes les cisailles sont munies d'une protection plastique de sécurité.
Il est recommandé de fixer solidement la cisaille de table à son support avant utilisation.



Étaux à endosser et à rogner

Ces étaux servent à former les mors du livre, à couper quelques millimètres de la tête du livre et à différents serrages.
Le modèle avec pédale permet un serrage plus fort qu'à la seule force des bras.
Leurs plateaux servent pour des opérations telles que l'arrondissure ou le rabaissage des mors.

Caractéristiques

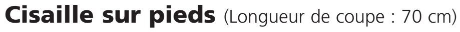
- **Encombrement :** 60 x 80 cm
- **Poids :** 120 kg
- **Ouverture :** 50 cm
- Mors en acier
- Structure en fonte
- Piétement chêne
- Avec ou sans pédale

Référence	ETEN0050AA
Dés.	Etau sans pédale
Prix ht	**7 950 €**

Référence	ETEN0050AB
Dés.	Etau avec pédale
Prix ht	**8 650 €**

Cisaille de table (Longueur de coupe : 50 cm)

Références	Désignations	Prix ht
CTAB0050AA	Cisaille de table plateau Bois	**9 470 €**
CTAA0050AA	Cisaille de table plateau Acier	**10 650 €**
OBEF0050AA	Option Butée extérieure fixe	**445 €**



Cisaille sur pieds (Longueur de coupe : 70 cm)

Références	Désignations	Prix ht
CTAB0070AA	Cisaille sur pieds plateau Bois	**10 880 €**
CTAA0070AA	Cisaille sur pieds plateau Acier	**12 050 €**
OBEB0070AA	Option Butée extérieure à bascule	**725 €**
OBEF0070AA	Option Butée extérieure fixe	**490 €**

Cisaille sur pieds (Longueur de coupe : 90 cm)

Références	Désignations	Prix ht
CTAB0090AA	Cisaille sur pieds plateau Bois	**13 450 €**
CTAA0090AA	Cisaille sur pieds plateau Acier	**14 850 €**
OBEB0090AA	Option Butée extérieure à bascule	**935 €**
OBEF0090AA	Option Butée extérieure fixe	**574 €**

Lames de rechange, équerrage et aiguisage sur devis



Ais à satiner pour presse à percussion

- **Bois :** médium

Référence	AISS3020AA
Dimensions	30 x 20 cm
Prix ht	**14 €**

Référence	AISS4030AA
Dimensions	40 x 30 cm
Prix ht	**22 €**

Référence	AISS4555AA
Dimensions	45 x 55 cm
Prix ht	**30 €**

Presses à percussion

Ces presses permettent, grâce à leur système de percussion, de serrer les ouvrages avec efficacité. Elles seront utilisées pour la mise en presse initiale, la mise en presse du corps d'ouvrage, pour bien aplatir certains collages et pour la mise en presse par plat du livre terminé. Disponibles en deux dimensions de plateau, il sera indispensable de veiller à la stabilité de ces presses avant toute utilisation. La longueur de la vis permet de descendre le plateau jusqu'à la base sans risquer de faire sortir la vis de son pas de vis.

Petit Modèle

- **Dimensions totales :** (L)500 x (P)400 x (H)1000 mm (hors piétement)
- **Dimensions utiles :** 440 x 340 mm
- **Ouverture :** 600 mm
- **Poids :** 120 kg
- Structure fonte

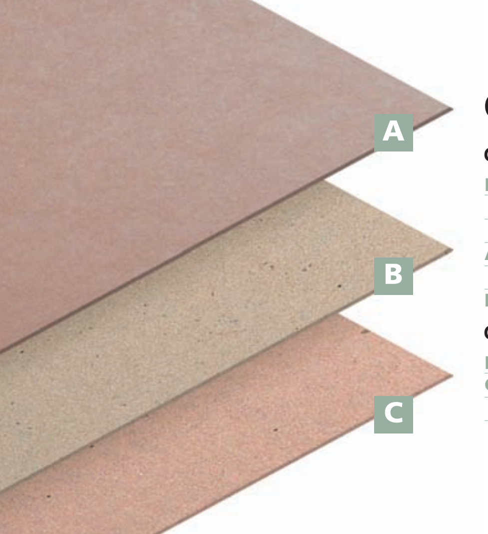
Référence	PRPE4434AA
Prix ht	**5 825 €**

Référence	OPPR4434AA
Dés.	Option piétement chêne
Prix ht	**289 €**

Grand Modèle

- **Dimensions totales :** (L)730 x (P)630 x (H)1200 mm (hors piétement)
- **Dimensions utiles :** 600 x 500 mm
- **Ouverture :** 700 mm
- **Poids :** 300 kg
- Structure fonte
- Piétement chêne

Référence	PRPE6050AA
Prix ht	**12 280 €**



Cartons de Reliure 

Carton de reliure sans acide Gemini Olympic Board

	Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
	GEMI6610AA	66 x 100 cm	1 mm	10 plaques	**51 €**
	GEMI6610AB	66 x 100 cm	1,5 mm	10 plaques	**77 €**
A	GEMI6610AC	66 x 100 cm	2 mm	10 plaques	**92 €**
	GEMI6610AD	66 x 100 cm	2,3 mm	10 plaques	**107 €**
B	GEMI6610AE	66 x 100 cm	2,8 mm	10 plaques	**128 €**

Carton de reliure sans acide Meridian High Density Board, avec charge alcaline

	Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
C	MERI8211AA	82 x 110 cm	1,9 mm	10 plaques	**209 €**
	MERI8211AB	82 x 110 cm	2,8 mm	10 plaques	**255 €**

Papiers Zerkall 

Cette gamme de papiers est réalisée par un moulin allemand situé entre Cologne et Aix-la Chapelle, réputé pour la qualité de sa production. Ces papiers, sans acide et à base de coton ou de fibres de cellulose répondent à des critères de fabrication des plus exigeants, et donneront satisfaction aux restaurateurs comme aux relieurs.

Papiers à base de chiffons sans acide, offrant une bonne résistance au vieillissement, collage neutre, avec réserve alcaline, sans azurants optiques.

Échantillons disponibles sur demande.



Séries 200 et 270 · Format approx. 53 x 76 cm · 25 Feuilles

	Réf.	Type	Grammage	Prix ht
D	ZERK0200AA	Zercall 200, blanc, rugueux	100 g/m²	**32,50 €**
	ZERK0200AB	Zercall 200, crème, lisse	100 g/m²	**32,50 €**
E	ZERK0270AA	Zercall 270, crème, rugueux	100 g/m²	**32,50 €**
	ZERK0270AB	Zercall 270, crème, lisse	100 g/m²	**32,50 €**

Série 7635 · Format approx. 53 x 76 cm · 25 Feuilles

	Réf.	Type	Grammage	Prix ht
F	ZERK7635AA	Zercall 7635, blanc, lisse	170 g/m²	**37 €**

Séries 7648 · Format approx. 53 x 76 cm · 25 Feuilles

	Réf.	Type	Grammage	Prix ht
G	ZERK7648AA	Zercall 7648/1, blanc, rugueux	120 g/m²	**34,50 €**
	ZERK7648AB	Zercall 7648/1, blanc, lisse	120 g/m²	**34,50 €**
H	ZERK7648AC	Zercall 7648/2, crème, rugueux	120 g/m²	**34,50 €**
	ZERK7648AD	Zercall 7648/2, crème, lisse	120 g/m²	**34,50 €**
I	ZERK7648AE	Zercall 7648/3, antique, rugueux	130 g/m²	**37 €**
	ZERK7648AF	Zercall 7648/3, antique, lisse	130 g/m²	**37 €**

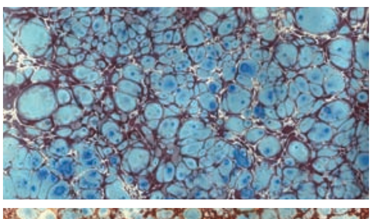


Papiers marbrés

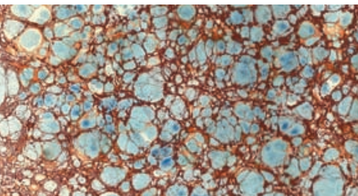
Les papiers marbrés ont été utilisés pour la reliure des ouvrages à partir du 17e siècle et de manière artisanale jusqu'au 19e. Ils sont obtenus au moyen de la marbrure, apprêt humide des surfaces permettant d'obtenir des motifs analogues à ceux du marbre ou d'autres roches. Ils sont utilisés pour les gardes du livre et parfois pour la reliure extérieure.
Les papiers marbrés de la gamme Atlantis-France sont des papiers à la cuve réalisés sur feuille Ingres Dürer ivoire, de 100 g/m² et de pH neutre. Les couleurs sont des couleurs à l'huile, les motifs sont exécutés de manière artisanale et chaque feuille est donc unique.

Format des feuilles : 630 x 480 mm

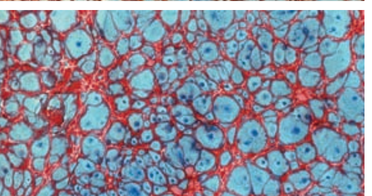
Référence	PCBV6348AA
Dés.	Caillouté bleu-violet
Prix ht	**15,50 €**



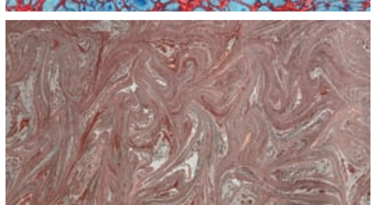
Référence	PCOB6348AA
Dés.	Caillouté ocre-bleu
Prix ht	**15,50 €**



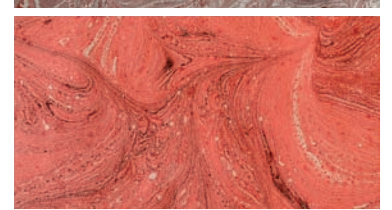
Référence	PCRB6348AA
Dés.	Caillouté rouge-bleu
Prix ht	**15,50 €**



Référence	PFRG6348AA
Dés.	Fantaisie oxyde-rouge-gris
Prix ht	**15,50 €**



Référence	PFRB6348AA
Dés.	Fantaisie rouge-brun
Prix ht	**15,50 €**



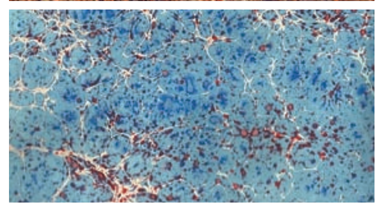
Référence	PPGB6348AA
Dés.	Peigné gris-bleu-rouge
Prix ht	**15,50 €**



Référence	PPOV6348AA
Dés.	Peigné orange-violet
Prix ht	**15,50 €**



Référence	PVBR6348AA
Dés.	Veiné bleu-rouge
Prix ht	**15,50 €**





Colle de Relieur

(Colle de peau bovine)

La caractéristique la plus notoire de la colle de peau est sa souplesse. Parmi les colles anciennes, seules les colles de peau et la colle de poisson authentique, contenant du collagène, allient suffisamment de finesse et de souplesse pour l'enduction des supports souples comme les toiles.

Référence	CORE0001AA
Conditionnement	1 kg
Prix ht	**20 €**



Toutes les Colles Page 48



Papier Japon **Paper Nao**

Atlantis Distributeur exclusif en France

**Ce papier est fabriqué par des papetiers d'élite à partir des fibres naturelles du kozo, mitsumata ou gampi.
Les méthodes traditionnelles de cuisson, de raffinage en pile et de séchage, lui assurent sa longévité, l'une de ses principales qualités.
Certaines imitations sont fabriquées à Taïwan ou en Corée, de manière rapide, séchées de façon médiocre et souvent additionnées en pourcentage parfois élevé de chanvre de manille et de pâte chimique.
Les papiers Japon NAO, fabriqués avec les méthodes traditionnelles, sont vieillis pour certains plusieurs années avant d'être vendus.**



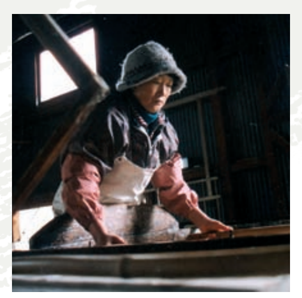
Le papier japon est apprécié pour ses qualités de résistance et de finesse, sa texture, sa souplesse etc. On l'imagine fabriqué à partir de plantes japonaises soigneusement sélectionnées et de la meilleure qualité : un papier fabriqué à la main, selon la tradition et sans produits chimiques.
Or, de tels papiers de très haute qualité sont devenus rares. Les progrès dans la production de papiers japon fabriqués à la machine ont permis de réaliser des papiers machine de grande qualité. Le coût bien moindre de ces "papiers-japon-machine" ainsi qu'une raréfaction sur le marché des "papiers-japon-main" de première qualité ont contribué à favoriser l'ignorance du consommateur.

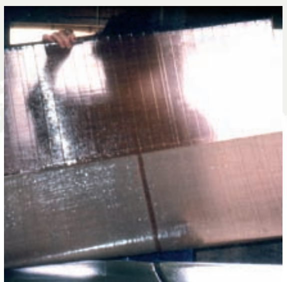
Malheureusement, on trouve bon nombre de papiers réalisés à la main dont on ignore l'origine. Souvent réalisés hors du Japon, ceux-ci ont pu par la suite être responsables de petites piqûres brunes. Bien que faits à la main, ils ont été séchés sur plaques métalliques chauffantes qui ne sont pas en acier inoxidable, ils sont assez souvent d'une qualité inférieure aux papiers-machine réalisés selon des normes bien respectées.



Se procurer des papiers japons de bonne qualité et de caractéristiques connues est actuellement assez difficile en Europe. Les papiers vendus par Nao ont l'avantage d'avoir été testés et d'indiquer non seulement la matière première, le format, le grammage, mais également le type de charges, les adjuvants, le type de cuisson et le pH.











Les Papiers Nao ont l'avantage d'avoir été testés et d'indiquer non seulement la matière première, le format, le grammage, mais également le type de charges, les adjuvants, le type de cuisson et le pH".

Applications

restauration (reliure, papier, cuir), reliure, doublage, comblage, montage de dessins.

Caractéristiques

Fibre

K = KOZO (Mûrier à papier)
M = MITSUMATA
G = GAMPI

Cuisson

L = Mortier de chaux (CaCOH2)
W = Cendre de bois
S = Carbonate de sodium
C = Soude caustique

Séchage

W = Panneaux de bois
S = Acier inoxydable

Papier Nao fabriqué à la main (feuille) 

Réf.	Dimensions	Grammage	Nature	Cuisson	Séchage	pH	Nb feuilles	Prix ht
K25	54 x 74 cm	25 g/m^2	K	S	W	7,8	10	**170 €**
K38	64 x 98 cm	16 g/m^2	K	L	S	8,1	10	**128 €**
K37	64 x 98 cm	19 g/m^2	K	L	S	8,1	10	**135 €**
K36	64 x 98 cm	25 g/m^2	K	L	S	8,1	10	**136 €**
K32	64 x 98 cm	48 g/m^2	K	L	S	8,1	5	**161 €**
K60	73 x 102 cm	36 g/m^2	K	L	W	7,2	5	**218 €**
K56	66 x 181 cm	35 g/m^2	K	L	W	7,2	5	**280 €**
K61	75 x 140 cm	36 g/m^2	K	L	W	7,2	5	**280 €**
K57	73 x 102 cm	49 g/m^2	K	L	W	7,2	5	**249 €**
K78	73 x 102 cm	69 g/m^2	K	L	W	7,2	1	**81 €**
K39	66 x 181 cm	67 g/m^2	K	L	W	7,2	1	**122 €**
K79	75 x 140 cm	75 g/m^2	K	L	W	7,2	1	**124 €**
K14	59 x 86,5 cm	106 g/m^2	K	S	W	6,6	1	**122 €**
M4	55 x 98 cm	37 g/m^2	M	L	W	6,1	5	**164 €**
M12	62 x 98 cm	48 g/m^2	M	L	W	7,5 calcium	10	**191 €**
M16	75 x 102 cm	35 g/m^2	M	L	W	7,3	5	**198 €**
M18	66 x 181 cm	37 g/m^2	M	L	W	7,3	5	**273 €**
M17	75 x 140 cm	32 g/m^2	M	L	W	7,3	5	**273 €**
M22	75 x 102 cm	52 g/m^2	M	L	W	7,3	1	**79 €**
M20	66 x 181 cm	67 g/m^2	M	L	W	7,3	1	**121 €**
M21	75 x 140 cm	62 g/m^2	M	L	W	7,3	1	**121 €**
K101	40 x 49 cm	46 g/m^2	K	S	W	9,5	10	**137 €**
K64	36 x 136 cm	25 g/m^2	K	S	S	8,8	10	**202 €**
K65	36 x 136 cm	75 g/m^2	K	S	S	8,8	5	**202 €**
K62	32 x 149 cm	30 g/m^2	K	L	S	8,5 calcium	10	**144 €**
K63	32 x 149 cm	40 g/m^2	K	L	S	8,5 calcium	10	**162 €**
K93	24 x 49 cm	9 g/m^2	K	S	W	8,7 clay	10	**95 €**
K27	54 x 78 cm	15 g/m^2	K	L	S	6,7	10	**148 €**
G24	44 x 55 cm	14 g/m^2	G	S	W	6,3	10	**117 €**
G34	44 x 55 cm	21 g/m^2	G&K	S	W	6,4	10	**125 €**
M5	56 x 70 cm	11 g/m^2	M	L	W	6,6	10	**46 €**
M6	56 x 70 cm	20 g/m^2	M	S	W	6,8	10	**79 €**
K1	29 x 41 cm	46 g/m^2	K	L	W	6,8	10	**109 €**
K141	26 x 65 cm	15 g/m^2	K	S	W	9,6	10	**91 €**
K145	64 x 98 cm	21 g/m^2	K	S	W	6,7	10	**138 €**
K148	64 x 98 cm	40 g/m^2	K	S	W	6,7	5	**138 €**
K91	64 x 91 cm	62 g/m^2	K	S	S	8,9	5	**218 €**





Papier Nao fabriqué à la machine (rouleau)



Réf.	Dimensions	Grammage	Nature	Cuisson	Séchage	pH	Prix ht
RK00	1 x 61 m	3,6 g/m²	K	L	S	7,3	**560 €**
RK0	1 x 61 m	5 g/m²	K	L	S	7,3	**560 €**
RK1	1 x 61 m	8 g/m²	K	L	S	7,3	**578 €**
RK2	1 x 61 m	11 g/m²	K	L	S	7,3	**595 €**
RK4	1 x 61 m	43 g/m²	K	C	S	8,7 calcium	**864 €**
RK5	1 x 61 m	10 g/m²	K	C	S	8,9 calcium	**757 €**
RK7	1 x 61 m	17 g/m²	K	C	S	8,9 calcium	**855 €**
RK9	1 x 61 m	31 g/m²	K	C	S	8,9 calcium	**883 €**
RK10	1 x 61 m	11 g/m²	K	C	S	8,2	**661 €**
RK12	1 x 61 m	20 g/m²	K	C	S	8,2	**755 €**
RK14	1 x 61 m	30 g/m²	K	C	S	8,2	**836 €**
RK15	1 x 61 m	10 g/m²	K	C	S	7,2	**599 €**
RK17	1 x 61 m	19 g/m²	K	C	S	7,2	**677 €**
RK19	1 x 61 m	32 g/m²	K	C	S	7,2	**755 €**
RK20	0,94 x 61 m	40 g/m²	K	C	S	7,2	**898 €**
RK27	1 x 61 m	18 g/m²	K	L	S	7,3	**921 €**
RK28	1 x 61 m	39 g/m²	K	L	S	7,3	**1 174 €**
RK29	1 x 61 m	34 g/m²	K	L	S	7,3	**1 272 €**
RK34	1 x 61 m	97 g/m²	M	L	S	7,3	**3 361 €**
RK42	1 x 61 m	60 g/m²	M	L	S	7,3	**2 397 €**
RG2	1 x 61 m	10 g/m²	G	L	S	7,0	**892 €**
RG17	1 x 61 m	22 g/m²	G	L	S	7,0	**1 812 €**
RM20	1 x 61 m	9 g/m²	M	L	S	6,6	**873 €**
RM27	1 x 61 m	18 g/m²	M	L	S	6,6	**1 661 €**

Caractéristiques

Fibre

K = KOZO (Mûrier à papier)
M = MITSUMATA
G = GAMPI

Cuisson

L = Mortier de chaux (CaCOH2)
W = Cendre de bois
S = Carbonate de sodium
C = Soude caustique

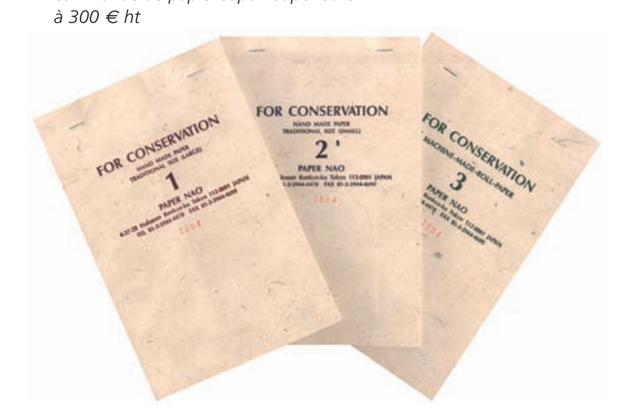
Séchage

W = Panneaux de bois
S = Acier inoxydable

Jeux d'échantillons de papier Japon

Réf.	ENAO
Prix ht	**64 €**

Remboursé en avoir sur demande pour toute commande de papier Japon supérieure à 300 € ht





Papiers Japon Awagami faits main



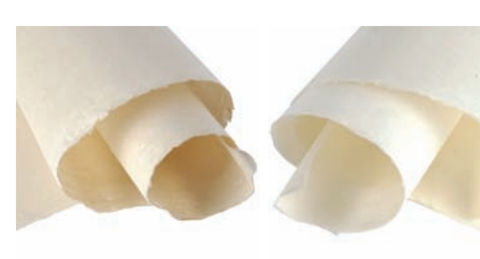
Papiers Awagami pour montage sur charnière

Le montage sur charnière est utilisé pour fixer l'œuvre d'art ou le document graphique par le dos. Les charnières sont installées au verso de l'œuvre avec une colle d'amidon hautement purifiée. Elles sécurisent le haut de l'œuvre sur le fond, permettant au papier de s'étendre ou de se rétracter en fonction des variations environnementales.
Directement installées sur les angles supérieurs du document, ces charnières permettront de prévenir des tâches, ondulations ou déchirures dues au support.

Les papiers Awagami pour montage sur charnières sont spécialement fabriqués avec 55 lignes de déchirure parallèles, chaque bande présentera une finition bords frangés. Les lignes sont disposées à des distances variables afin de former des charnières de 6 à 23 mm de large, et de 432 mm maximum de longueur. Ces papiers pour charnières sont disponibles en 12 g/m² pour les photographies et œuvres légères, et en 20 g/m² pour les documents plus lourds. Les charnières seront facilement mises en place avec de la colle d'amidon de riz ou de blé.
Ce papier 100% Kozo trouvera bien d'autres usages en restauration graphique, en encadrement ou en reliure.



Référence	**AWAG0012AA**
Désignation	Papier Awagami pour charnières
Grammage	12 g/m²
Quantité	10 feuilles 43 x 60 cm
Prix ht	**94 €**
Référence	**AWAG0020AA**
Désignation	Papier Awagami pour charnières
Grammage	20 g/m²
Quantité	10 feuilles 43 x 60 cm
Prix ht	**103 €**



Référence	g/m2	cm	Composition	Séchage	ph	Cuisson	Blanchiment
AWAG0012AA	12	60 x 43	Kozo 100%	Acier inoxydable	7,5	Soude caustique Cendre de soude	Non blanchi
AWAG0020AA	20	60 x 43	Kozo 100%	Acier inoxydable	7,6	Soude caustique Cendre de soude	Non blanchi

Papiers Awagami de restauration

Gamme de papiers Japon pour la restauration, la gravure, la peinture à l'encre... Les papiers Awagami proposés sont de pH neutre, très résistants à la lumière et à l'humidité et permettent des réalisations avec un haut degré de transparence.

Le Tengucho est un papier couleur naturelle très fin de haute qualité destiné à la restauration. Les papiers Honsarashi, également de couleur naturelle, seront recommandés pour la reliure et la restauration, mais également pour la lithographie ou la calligraphie. Leur surface absorbante autorise un excellent rendu des détails d'impression et des eaux-fortes. Le Kitakata enfin est recommandé pour la lithographie, la sérigraphie, la calligraphie et la reliure.



Référence	**TENG0010AA**
Désignation	Papier Tengucho
Grammage	9 g/m2 · 2 bords frangés
Quantité	100 feuilles 97 x 64 cm
Prix ht	**204 €**
Référence	**HONS0034AA**
Désignation	Papier Honsarashi Kozo
Grammage	34 g/m2 · 4 bords frangés
Quantité	5 feuilles 140 x 75 cm
Prix ht	**194 €**
Référence	**HONS0038AA**
Désignation	Papier Honsarashi Mitsumata
Grammage	38 g/m2 · 4 bords frangés
Quantité	5 feuilles 140 x 75 cm
Prix ht	**211 €**
Référence	**KITA0036AA**
Désignation	Papier Kitakata, Gampi et pâte de bois
Grammage	36 g/m2 · 4 bords frangés
Quantité	25 feuilles 89 x 36 cm
Prix ht	**157 €**

Référence	g/m2	cm	Composition	Séchage	ph	Cuisson	Blanchiment
Tengucho	9	97 x 64	Kozo 90% 10% Pâte de bois	Acier inoxydable	6,9	Soude caustique	Blanchi sans chlore
Honsarashi Kozo	34	140 x 75	Kozo 100%	Panneaux de bois à l'air libre	7,0	Carbonate de calcium	Non blanchi
Honsarashi Mitsumata	38	140 x 75	Mitsumata 100%	Panneaux de bois à l'air libre	7,1	Carbonate de calcium	Non blanchi
Kitakata	36	52 x 43	Gampi 90% 10% Kozo	Acier inoxydable	7,7	Soude caustique	Blanchi sans chlore

Les papiers ATLANTIS, fabriqués en Grande-Bretagne, sont conformes aux normes internationales ANSI Z39-48 adoptées par les pays anglo-saxons, qui définissent les normes minimales exigées pour le papier permanent, ainsi qu'aux normes européennes ISO 9706.

Les normes ANSI sont les plus anciennes et les plus strictes.

En France, on utilise également les normes ISO 9706. Cependant, l'appellation du papier lui-même est incertaine. On utilise en effet les termes de papier sans acide ou papier neutre. Ce dernier est le plus souvent utilisé dans le langage courant, or c'est celui qui convient le moins puisque la plupart des papiers permanents sont alcalins (pH 8,5).







Buvard sans acide



Réalisé à partir du papier Photosafe, ce buvard offre un grand pouvoir absorbant allié à une très grande pureté.

Caractéristiques
- 100 % linters de coton
- pH 6,7
- Sans encollage
- Sans réserve alcaline
- Sans azurant optique
- 250 g/m²
- Silver Tarnish Test
- ANSI Photographic Activity Test IT9.2 (ISO 10214)

Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Prix ht
140532	500 x 650 mm (raisin)	100	**180 €**
140503	800 x 1 000 mm	100	**390 €**

Buvard sans acide Pâte cellulose



Caractéristiques
- Cellulose purifiée
- pH 8,5
- Sans acide
- Sans lignine
- Avec réserve alcaline
- Grain long

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
BV1	610 x 860 mm	315 g/m²	100	**110 €**
BV2	860 x 1 220 mm	315 g/m²	50	**219 €**

Papier Filtre "Aquaforte"

Pour travailler sur votre table basse pression. Très absorbant et résistant à l'humidité, ce papier est utilisé pour les traitements aqueux en restauration de papiers et de textiles de grandes dimensions.

Caractéristiques
- Pâte alphacellulose
- pH 6,3
- Sans réserve alcaline
- Niveau d'absorption : Klemm 80 mm

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
212027	1 x 100 m	90 g/m²	Rouleau	**166 €**



Papier de chanvre de Manille



Le **Papier de chanvre Atlantis** est proposé en rouleaux.

Caractéristiques

- 100 % chanvre
  pH 7 – Sans réserve alcaline
- Bonne résistance à l'humidité
  Résistance à la tension
  > 0,53 kgf / 15 mm

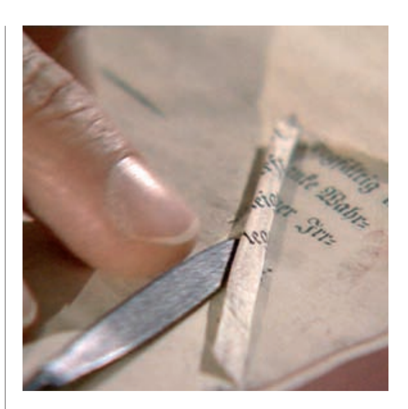
Applications

- Papier barrière, conservation, reliure, chemises.



Référence	SFT01
Dimensions	970 mm x 100 m
Poids	1 kg
Grammage	9,3 g/m²
Conditionnement	Rouleau
Prix ht	**128 €**

Référence	SFT02
Dimensions	970 mm x 1000 m
Poids	10 kg
Grammage	9,3 g/m²
Conditionnement	Rouleau
Prix ht	**466 €**



Papier vergé de restauration



Caractéristiques

100% Coton

- 100 % fibres de coton
- pH 7,5
- Grain long
- Encollage à la gélatine

Applications

- Restauration et reliure.

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
PV2	838 x 1 143 mm	110 g/m²	100	**137 €**
PV3	838 x 1 143 mm	65 g/m²	200	**254 €**



Atlantis Distributeur exclusif en France

Papiers **Gangolf Ulbricht** 

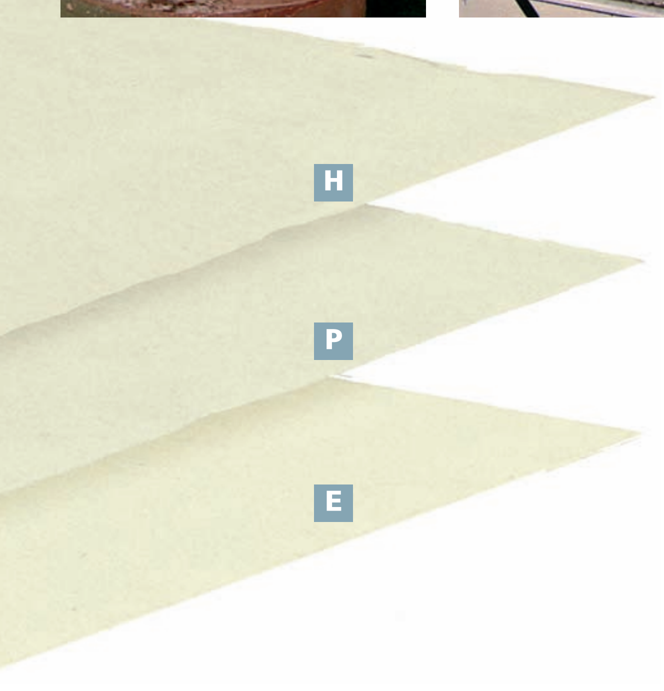


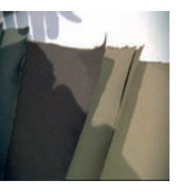
Atlantis-France propose dès maintenant une gamme complète de papiers faits main par l'atelier Gangolf Ulbricht. Ce papetier d'exception, situé en Allemagne à Berlin, réalise selon des méthodes traditionnelles des papiers de grande qualité.





Spécialiste des différentes techniques papetières, cet artisan élabore des types de papiers répondant aux critères de la conservation, sans acide et chargés d'un tampon alcalin. La pâte est travaillée sur des machines traditionnelles utilisant des feutres de laine, elle est pressée et séchée à l'air libre. Les feuilles de papier produites sont d'une grande qualité en raison des méthodes employées, mais également du fait de la pureté des fibres mises en œuvre : chanvre, lin, chanvre de Manille, sisal, toile de jute, kenaf, coton, esparto, kozo… La charge de carbonate de calcium ajoutée à la masse du papier comme tampon alcalin assure une protection contre les polluants atmosphériques et prolonge la durée de vie du papier (ANSI NISO Z. 39.4).
Artistes, relieurs, conservateurs, architectes pourront ainsi trouver des papiers répondant à leurs besoins.
La couleur des feuilles correspond soit à la couleur naturelle des fibres, soit à des pigments naturels, résistants à la lumière, ajoutés à la pâte lors de sa réalisation.













Caractéristiques
- **Fabriqué à la main**
- Fibres naturelles chanvre, lin, chanvre de Manille, sisal, toile de jute, kenaf, coton, esparto, kozo…
- Encollage neutre
- Couleurs et grammages proches des papiers anciens européens
- Charge alcaline

Applications
- Restauration de papiers, livres
- Calligraphie, dessin
- Estampes

Plusieurs gammes sont proposées

Papiers de restauration
100 % coton ou coton et lin

Papier vélin
Sans grain, soyeux et lisse, ce papier a la particularité de ne pas laisser apparaître de vergeures. Il évoque le vélin traditionnel et le parchemin de luxe.

Papiers Vergé
Qui laissent apercevoir par transparence de fines lignes parallèles horizontales dans l'épaisseur du papier. Elles sont laissées par les vergeures et les fils de chaine (fils de couture qui fixent la vergeure aux pontuseaux) qui sont les fils en métal qui forment le tamis avec lequel est fabriqué le papier. Les pontuseaux sont les baguettes de bois qui soutiennent les vergeures et les fils de chaine.

Le Papier de restauration
"Berlin Tissue"

Le 'Berlin Tissue' est un papier extraordinaire par sa finesse et sa légèreté. Ne faisant que 2 g/m², il est idéal lorsqu'une restauration nécessite un papier d'une finesse exceptionnelle. Composé de fibres traditionnelles japonaises, le Koso et le Mitsumata, pourvu d'une charge alcaline, le 'Berlin Tissue' est vendu en paquets de 10 feuilles de 300 x 420 mm. Les fibres utilisées ont une excellente stabilité mécanique, elles sont donc parfaitement appropriées pour produire un papier fin et flexible mais néanmoins résistant.Utilisé au verso d'un document d'une faible épaisseur, la lisibilité du recto sera parfaitement préservée.

Papiers sur mesures à la demande, fac-similé de papiers anciens ou hors format.

Des papiers de restauration peuvent être fabriqués sur demande, selon des critères établis sur cahier des charges par le client, précisant le grammage souhaité, la dimension des feuilles, la teinte et le type de fibre devant composer le papier.
Nous consulter pour obtenir un devis et connaître le minimum de feuilles à commander, défini selon vos critères de production.

C

J

G

F

Papiers de restauration fait main

Papier "Berlin Tissue" 2 g/m², Mitsumata et Kozo

	Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Grammage	Prix ht
A	BERL3042AA	30 x 42 cm	10	2 g/m²	**184 €**

Papier de restauration "Ulbricht" 100% coton et pigments naturels

	Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Grammage	Prix ht
C	COTN5070AA	50 x 70 cm	10	80 g/m²	**113 €**
D	COTN5070AB	50 x 70 cm	10	100 g/m²	**123 €**
Q	COTN5070AC	50 x 70 cm	10	120 g/m²	**123 €**

Papier de restauration "Ulbricht" coton et lin et pigments naturels

	Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Grammage	Prix ht
J	COTL5070AA	50 x 70 cm	10	60 g/m²	**113 €**
G	COTL5070AB	50 x 70 cm	10	90 g/m²	**113 €**
F	COTL5070AC	50 x 70 cm	10	120 g/m²	**113 €**

Papier vélin "Ulbricht", fibres longues de coton et pigments naturels

	Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Grammage	Prix ht
E	PVEL5070AA	50 x 70 cm	10	130 g/m²	**123 €**

Papier vergé "Ulbricht", texture douce, fibres longues de coton et pigments naturels

	Réf.	Dimensions	Nb feuilles	Grammage	Prix ht
H	PVER5070AA	50 x 70 cm	10	100 g/m²	**132 €**
P	PVER5070AB	50 x 70 cm	10	140 g/m²	**123 €**

Papier sur cahier des charges

Prix ht	**sur devis**



Les Papiers & Cartons Permanents

Jusqu'au milieu du XIXe siècle, le papier était fabriqué à partir de chiffons. Cependant, au début de l'ère industrielle, sa composition est modifiée par l'utilisation massive de pâtes de bois et de colophane dans l'encollage. Ces éléments provoquent l'apparition d'acide, et par là-même, l'autodestruction du papier.
La nécessité de fabriquer du papier de longue conservation est donc devenue évidente. C'est d'abord en Grande-Bretagne, puis aux États-Unis que des papetiers commencent à produire ce type de papier sans que des règles précises soient établies. Les normes qui définissent le papier permanent ne datent que de 1975.

Un papier permanent se caractérise par trois paramètres essentiels :

- La pâte à papier,
- La réserve alcaline, ou tampon alcalin,
- Le pH.

La Pâte à papier

La composition de la pâte à papier exclut totalement la présence de pâte de bois mécanique, de papier recyclé, de matériaux composites ou de mélanges de pâtes.

La Réserve alcaline

La réserve minimale de carbonate de calcium exigée est de 2% (méthode TAPPI – Carbonate Uncoated Paper).

Le pH

Le pH d'un papier se mesure sur une échelle de 0 à 14.

- De 0 à 6 le papier est acide.
- De 8 à 14 il est alcalin.

La neutralité se trouve à 7.
Le minimum exigé pour un papier permanent fabriqué à partir de pâte chimique est un pH de 7,5.

Attention : un papier "neutre" ne répond pas aux critères qui permettent de le classer en tant que papier de conservation (excepté le papier 100% coton). Il faut qu'il soit "tamponné", c'est-à-dire que l'on ait ajouté à la pâte une charge alcaline telle que le carbonate de calcium pour prévenir le retour de l'acide (par migration ou pollution atmosphérique). Il faut également que le papier soit exempt de lignine qui affaiblit les fibres et provoque la formation d'acide.

CAS PARTICULIERS
Conservation des photographies, des dessins avec pigments de couleur, des textiles (laine et soie), des herbiers, de certains métaux.
Pour la protection des éléments ci-dessus, un papier alcalin peut s'avérer néfaste. En photographie notamment, la stabilisation de l'image se faisant en milieu acide, l'alcalinité peut entraîner une altération du négatif ou des couleurs, d'où la création d'un papier spécial, le PHOTOSAFE sans tampon alcalin (pH 7), composé de coton pur, et l'ARGENTIA plus récent.





Interleaving Archival Print



© auremar - Fotolia.com





ISO 9706
PAPIER PERMANENT

Rapport d'essai n° L120422 réalisé par le LNE
(Disponible sur demande)

Papier permanent
(Spécial impression de documents)

Ce papier 90 g/m² a été spécialement développé pour assurer la conservation des documents devant être imprimés et archivés par les administrations publiques ou les collectivités territoriales, tels que les registres des délibérations et des arrêtés. Ce papier, de type Archives, est un produit de grande qualité assurant la conservation du document sur le long terme.
La composition de la pâte à papier exclut totalement la présence de pâte de bois mécanique, de papier recyclé, de matériaux composites ou de mélanges de pâtes.
Sans azurants optiques, sans acide, sans lignine et pourvu d'une charge alcaline, ce papier permanent obéit à la norme internationale ISO 9706.

Caractéristiques

- Fabriqué en fibres à forte teneur en alphacellulose
- Grain long
- Exempt d'acide
- couleur blanche
- 90 g/m²
- Réserve alcaline

Papier livré en boîte individuelle pour un usage ponctuel ou régulier.

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Lot	Prix ht
INBU2129AA	A4	90 g/m²	500	à l'unité	**30,50 €**
INBU2129AA	A4	90 g/m²	500	l'unité par 10	**25 €**
INBU2942AA	A3	90 g/m²	500	à l'unité	**50,50 €**

Essais de caractérisation sur papier pour documents
ATLANTIS INTERLEAVING PRINT selon la norme ISO 9706 réalisés par le LNE

Textes officiels

Décret n°2010-783 du 8 juillet 2010 relatif à la tenue des registres des délibérations et des arrêtés (J.O. du 11 juillet 2010), Chapitre II : Registres communaux, Article 5 "...L'utilisation de papier permanent pour les feuillets destinés à l'inscription des délibérations est requise..."

La circulaire du 14 décembre 2010 confirme le souci d'une conservation durable des documents officiels dictée par le décret du 8 juillet 2010 par les précisions suivantes (selecta) :

- Les délibérations, arrêtés, décisions du maire (pour les mairies, syndicats, communautés de communes, CCAS...) doivent être rédigés sur du papier permanent. C'est un papier qui ne doit pas contenir des propriétés acides favorisant, avec le temps, sa destruction et la détérioration de l'écriture (papier selon la norme ISO 9706).
- Les feuillets peuvent être imprimés au recto et au verso ou seulement au recto. Dans ce dernier cas, le verso devra être annulé d'un trait oblique.
- La reliure des différents registres est obligatoire. Elle doit avoir les mêmes caractéristiques techniques que celle des registres d'état civil, c'est-à-dire cousue et sur toile enduite.
- Une marge d'au moins 25 mm à gauche du recto et à droite du verso est à prévoir pour permettre la reliure et le report des mentions de publication, de transmission, de notification de l'acte.
- Les PIECES ANNEXES des délibérations doivent être classées en dehors du registre des délibérations, dans des dossiers spécifiques.
- Pour assurer une bonne CONSERVATION DES FEUILLETS mobiles, dans l'attente de la reliure, il est conseillé de les conserver dans des chemises, des cartons, des pochettes, des parapheurs neutres et non colorés. Le plastique, les agrafes, les perforations et les classeurs à spirales sont déconseillés.






PhotoSafe






Caractéristiques
- 100 % linters de coton
- pH 6,7
- Sans encollage
- Sans réserve alcaline
- Sans azurant optique
- Non calendré
- "Silver Tarnish Test"
- ANSI Photographic Activity Test IT9.2 (ISO 10214)

Papier Photosafe en feuilles

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuille	Prix ht
140532	500 x 650 mm	250 g/m²	100	**180 €**
140503	800 x 1 000 mm	250 g/m²	100	**390 €**
124526	800 x 1 000 mm	80 g/m²	100	**204 €**
127512	800 x 1 000 mm	130 g/m²	50	**215 €**
124538	610 x 1 016 mm	80 g/m²	100	**139 €**

Papier Photosafe en rouleau

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
124043	1 x 100 m	80 g/m²	Rouleau	**176 €**
127511	1 x 100 m	130 g/m²	Rouleau	**277 €**
140508	1 x 50 m	250 g/m²	Rouleau	**276 €**




Voir produits façonnés Page 82

Le **Photosafe** est disponible en feuilles ou en rouleaux et en 3 grammages : **80 g, 130 g et 250 g.**

Il vous est également proposé sous différents façonnages : intercalaires, enveloppes 4 rabats, chemises à rabats, chemises et sous-chemises (voir produits façonnés).

Papier Interleaving

Caractéristiques
- Fabriqué en fibres à forte teneur en alphacellulose
- Grain long
- Exempt d'acide
- pH entre 7 et 8
- Finition Velin
- Couleur blanche

Applications
- Papier barrière, conservation, reliure, chemises.
- Supporte les impressions jet d'encre et laser.

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
INT1/200	750 x 1 140 mm	90 g/m²	200	**102 €**
INT1L/200	880 x 1 260 mm	90 g/m²	200	**130 €**
INT2/500	210 x 297 mm	90 g/m²	500	**30,50 €**




Heritage Woodfree

Caractéristiques
- Pâte chimique sans lignine comportant 87 % d'alpha-cellulose, collée à l'amidon pur non ionique
- pH 8,5
- Avec réserve alcaline
- Sans azurant optique
- Résistant à la lumière (Blue Wool Test : 5)

Applications
- Papier polyvalent par excellence pour la conservation des documents, des papiers et microfiches, la reliure, l'impression de qualité, l'édition, le dessin, la calligraphie.

Blanc

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
HW01/100	838 x 1 143 mm	100 g/m²	100 feuilles	**92 €**
HW01	838 x 1 143 mm	100 g/m²	200 feuilles	**184 €**
HW02	838 x 1 143 mm	160 g/m²	100 feuilles	**148 €**
HW03	838 x 1 143 mm	200 g/m²	100 feuilles	**200 €**
HW07	838 x 1 143 mm	315 g/m²	50 feuilles	**153 €**
HW08	1 372 x 1 016 mm	315 g/m²	50 feuilles	**225 €**
HW16	2,4 x 50 m	315 g/m²	1 rouleau	**462 €**

Ivoire "Bookwhite"

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
HW09/100	838 x 1 143 mm	100 g/m²	100 feuilles	**153 €**
HW09	838 x 1 143 mm	100 g/m²	200 feuilles	**254 €**
HW10	838 x 1 143 mm	160 g/m²	100 feuilles	**148 €**
HW11	838 x 1 143 mm	315 g/m²	50 feuilles	**153 €**
HW12	1 372 x 1 016 mm	315 g/m²	50 feuilles	**225 €**
HW14	838 x 1 143 mm	120 g/m²	100 feuilles	**112 €**
HW15	1,83 x 50 m	315 g/m²	1 rouleau	**391 €**



Crème "Antique"

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
HW20	838 x 1 143 mm	160 g/m²	100 feuilles	**153 €**





Kraft Permanent 120 g, Manilla 225 g, Cover 300 g

Une gamme de papiers permanents, avec réserve alcaline, robustes, car comportant **des fibres longues,** possédant une **grande résistance aux manipulations,** au pliage et au déchirement.

Caractéristiques

- Pâte raffinée
- Encollage "Aquapel" alcalin
- pH 8,5
- Réserve alcaline (3 % de carbonate de calcium)
- Teinte gris-bleue distinctive anti-taches

Applications

- Papiers particulièrement adaptés au façonnage de conditionnements et de dossiers, chemises, enveloppes et liasses pour la conservation de documents et d'archives (cartes, plans, affiches, couvertures de livres...).

Attention : La teinte "gris-bleue" spécifique de la gamme "Atlantis" est souvent imitée.
Toutefois, une enquête effectuée par une grande institution française nous a confirmé que ces papiers n'avaient aucun équivalent sur le marché.

ISO 9706
PAPIER PERMANENT

Réf.	Qualité	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
AK1L/100	Kraft	880 x 1 260 mm	120 g/m²	100 feuilles	**102 €**
AK1/100	Kraft	765 x 1 020 mm	120 g/m²	100 feuilles	**96 €**
AK2	Manilla	765 x 1 020 mm	225 g/m²	100 feuilles	**192 €**
AK3	Cover	1 016 x 1 473 mm	300 g/m²	50 feuilles	**324 €**
KR1	Kraft	1,30 x 150 m	120 g/m²	1 rouleau	**270 €**

Cartons permanents pour boîtes de conservation



Boxboard Atlantis

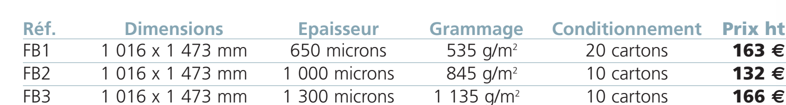
Carton à fibres longues spécialement conçu pour la fabrication de boîtes. Attention : le Boxboard Atlantis ne peut en aucun cas être comparé à du carton fabriqué à partir de matériau composite, de pâtes mélangées ou de papier recyclé, souvent qualifié de "neutre".

Caractéristiques

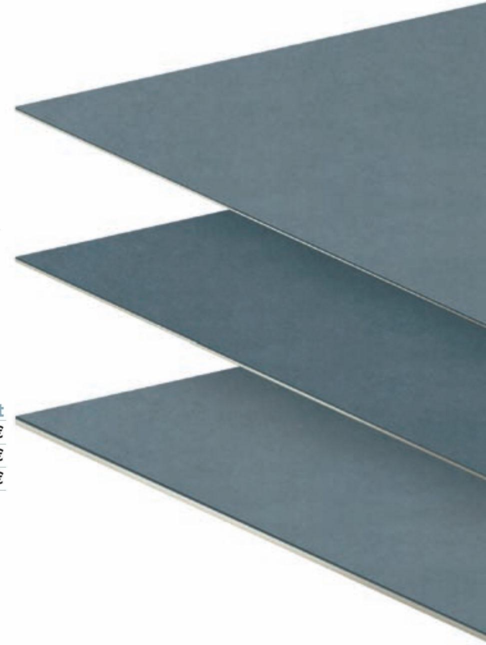
- Pâte chimique d'un raffinage poussé, encollage neutre
- Sans azurant optique, sans lignine, sans acide
- Teneur en soufre réductible inférieure à 0,5 partie par million
- Réserve alcaline de 3 %
- pH 7,6 à 8
- Eprouvé à l'égard de sulfates et chlorures
- Stratifié gris et blanc
- Résistant à la lumière
- Surface grise, offrant une résistance prolongée aux impuretés, graisses et abrasions
- Surface intérieure blanche et lisse non abrasive

Applications

- Fabrication de conditionnements pour la conservation des livres, gravures, dessins, photographies et textiles.



Réf.	Dimensions	Epaisseur	Grammage	Conditionnement	Prix ht
FB1	1 016 x 1 473 mm	650 microns	535 g/m²	20 cartons	**163 €**
FB2	1 016 x 1 473 mm	1 000 microns	845 g/m²	10 cartons	**132 €**
FB3	1 016 x 1 473 mm	1 300 microns	1 135 g/m²	10 cartons	**166 €**





Esparto Inlay 

Caractéristiques
- 80% Esparto - 20% Cellulose
- Réserve alcaline
  (3 % de carbonate de calcium),
  pH entre 7,5 et 8
- Faible expansion hygrométrique
- Fibres longues croisées

Applications
- Spécialement conçu pour la réalisation de fausses marges et l'encartage de dessins.

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
INL1	750 x 815 mm	80 g/m²	100	**175 €**
INL5	565 x 889 mm	190 g/m²	100	**359 €**

Inlay 

Caractéristiques
- Coton 10 % - alphacellulose 90 %
- Réserve alcaline 3 % - pH 8,5 environ
- Encollage neutre
- Sans azurant optique
- Finition "naturel" (non calendré) INL3 ou finition "lisse" (calendré) INL4

Applications
- pour fausses marges et encartage de dessins

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
INL3	570 x 775 mm	150 g/m²	100	**191 €**
INL4	565 x 889 mm	190 g/m²	100	**191 €**



Rag Endleaf 

Caractéristiques
- Papier 100 % coton d'une qualité exceptionnelle
- Fibres longues
- Réserve alcaline
  (3 % de carbonate de calcium),
  pH 8,5 (extraction à chaud)
- Encollé en bac à l'amidon pur non ionique
- Grande résistance au déchirement et au pliage après essai de vieillissement artificiel
- "Silver Tarnish Test"

Applications
- Conservation, protection de certains types de photographies, reliure, restauration et impression.

Référence	RE2
Dimensions	813 x 1 118 mm
Grammage	120 g/m²
Nb feuilles	100
Prix ht	**192 €**

Cartons de montage Qualité "Conservation" 

Ivoire "Bookwhite"

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
CB1	1 220 x 1 635 mm	1 380 microns	10 cartons	**211 €**
CB2	1 220 x 817 mm	1 380 microns	10 cartons	**106 €**
CB3	1 220 x 1 635 mm	1 650 microns	10 cartons	**245 €**
CB3/2	1 220 x 817 mm	1 650 microns	10 cartons	**123 €**
CB5	1 220 x 1 635 mm	2 200 microns	5 cartons	**173 €**
CB7	1 220 x 1 635 mm	3 000 microns	5 cartons	**228 €**

Blanc

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
CB1/BL	1 220 x 1 635 mm	1 380 microns	10 cartons	**211 €**
CB2/BL	1 220 x 817 mm	1 380 microns	10 cartons	**141 €**
CB4	1 220 x 1 635 mm	1 650 microns	10 cartons	**245 €**
CB4/2	1 220 x 817 mm	1 650 microns	10 cartons	**123 €**
CB7/BL	1 220 x 1 635 mm	3 000 microns	5 cartons	**228 €**

Tint X (teinte proche du lin, pour gravures anciennes)

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
CB10	1 220 x 1 635 mm	1 650 microns	10 cartons	**245 €**
CB10/2	1 220 x 817 mm	1 650 microns	10 cartons	**123 €**

Caractéristiques

La qualité "Conservation" concerne les cartons fabriqués à partir de pâte chimique à haute teneur en alpha-cellulose fortement raffinée.
- Réserve alcaline de 3 %
- pH 8,5
- Sans azurant optique,
  sans lignine, sans acide
- Grain long
- Résistant à la lumière, relevé à l'échelle de laine bleue : 5
- Encollage EVA mis au point par Atlantis, ne contenant pas de plastifiant
- Excellentes propriétés de coupe et très apprécié pour les lavis d'aquarelle

Applications
- Support de montage. Encadrements.

Cartons de montage Qualité "Museum"



Caractéristiques

La qualité "Museum" concerne les cartons fabriqués à partir de linters de coton, conçue pour répondre aux normes les plus exigeantes

- pH 8,8 (extraction à chaud), réserve alcaline de 3 %
- Encollage à la cuve, amidon pur non ionique
- Résistant à la lumière, relevé de laine bleue : 5
- "Silver Tarnish Test"

Applications

- Carton destiné aux musées, représentant le haut de gamme des cartons de montage.

Le **"Museum Board TG"** est spécialement conçu pour le montage des photographies, car sans tampon alcalin.

Conditions de vente des cartons de montage
Par 2 paquets -5%
Par 3 paquets -10%
Par 5 paquets et plus -15%

"Museum" avec réserve alcaline de 3 %

Crème

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
MB00	1 143 x 838 mm	550 microns	20 cartons	**187 €**
MB01	1 143 x 838 mm	1 100 microns	20 cartons	**347 €**
MB02	1 143 x 1 676 mm	1 100 microns	20 cartons	**693 €**
MB03	1 143 x 838 mm	1 650 microns	10 cartons	**230 €**
MB04	1 143 x 1 676 mm	1 650 microns	10 cartons	**493 €**
MB05	1 143 x 838 mm	2 200 microns	10 cartons	**104 €**
MB06	1 143 x 1 676 mm	2 200 microns	10 cartons	**725 €**

Blanc

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
MB07	1 143 x 838 mm	1 650 microns	10 cartons	**224 €**
MB08	1 143 x 1 676 mm	1 650 microns	10 cartons	**493 €**

"Museum" sans réserve alcaline

Ivoire "Bookwhite"

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
MB00TG	841 x 1 189 mm	550 microns	20 cartons	**191 €**
MB09	841 x 1 189 mm	1 100 microns	20 cartons	**380 €**
MB10	841 x 1 189 mm	1 650 microns	10 cartons	**242 €**
MB11	841 x 1 189 mm	2 200 microns	10 cartons	**321 €**

Dull White

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
MB12	841 x 1 189 mm	1 100 microns	20 cartons	**328 €**
MB13	841 x 1 189 mm	1 650 microns	10 cartons	**219 €**
MB14	841 x 1 189 mm	2 200 microns	10 cartons	**378 €**

Blanc

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Conditionnement	Prix ht
MB22	1 625 x 2 184 mm	2 200 microns	5 cartons	**635 €**



Library Buckram

Réf.	Couleur
BUNR5104AA	Noir 585
BUVS5104AA	Vert sombre 563
BUBF5104AA	Bleu foncé 541
BUMA5104AA	Marron 567
BUGS5104AA	Gris foncé 596
BUBL5104AA	Bleu 546
BUGR5104AA	Vert 531
BURG5104AA	Rouge 535

Dimensions Rouleaux de 1040 mm x 5 m

Prix ht. **102 €**

Tycore Honeycomb

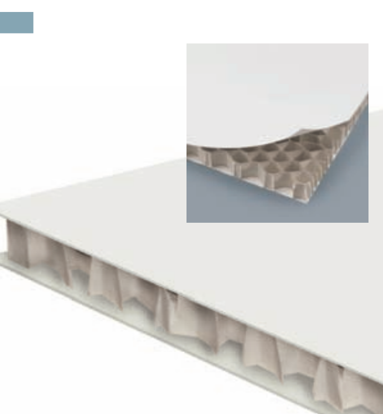
Tycore est un carton permanent, nid d'abeilles, rigide. Il peut être découpé à l'aide d'un cutter ou d'une scie.
Ce support est fabriqué aux normes spécifiques de la conservation.

Caractéristiques

- Sans acide, sans lignine
- Avec réserve alcaline
- Cellulose hautement raffinée

Applications

- Expositions, support de montage.



Réf.	Dimensions	Epaisseur	Panneaux	Prix ht
TCRE02	1 219 x 2 438 mm	12,7 mm	3	**725 €**
TCRE01	1 219 x 2 438 mm	12,7 mm	6	**1 418 €**

PRODUITS FAÇONNÉS CHEMISES & ENVELOPPES

Voici quelques exemples de produits façonnés avec les papiers et cartons permanents Atlantis.
Ces produits et formats sont parmi les plus demandés mais nous pouvons les modifier suivant vos propres besoins.

Sous-chemises et Chemises



Sous-Chemises en papier Interleaving, 90g, blanc

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
CHI1	220 x 310 mm - A4	par 500 (pli sans rainage)	**82 €**
CHI2	310 x 410 mm	par 200 (pli sans rainage)	**53 €**
CHI4	240 x 320 mm	par 200 (pli sans rainage)	**43 €**

Chemises en papier Kraft permanent, 120g, gris-bleu

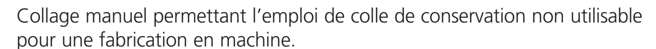
Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
CHK1	310 x 220 mm - A4	par 100 (pli sans rainage)	**26 €**
CHK5	320 x 240 mm	par 100 (pli sans rainage)	**32 €**
CHK2	310 x 410 mm	par 100 (pli sans rainage)	**53 €**

Chemises en papier Manilla, 225g, gris-bleu

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
CHM	320 x 250 mm	par 100 (pli rainé)	**60 €**
CHM1	320 x 235 x 3 mm - A4	par 100 (avec dos rainé de 3 mm)	**65 €**
CHM2	310 x 410 mm	par 100 (pli rainé)	**133 €**

Autres formats sur demande

Enveloppes en papier Kraft permanent 120 g



Collage manuel permettant l'emploi de colle de conservation non utilisable pour une fabrication en machine.

Enveloppe avec soufflet

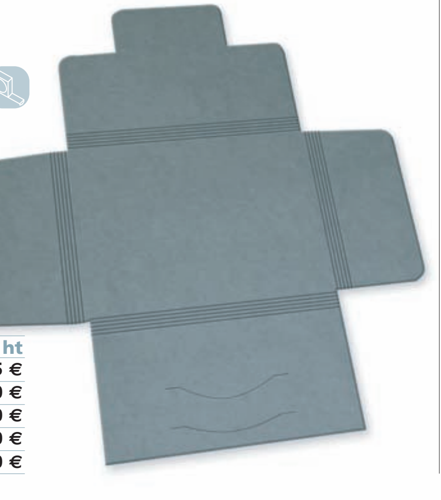
Réf.	Dimensions	Prix unit. ht	Prix unit. ht (Par 50)
EVS1	140 x 200 x 30 mm	**2,50 €**	**1,50 €**
EVS2	170 x 240 x 30 mm	**2,50 €**	**2 €**
EVS3	245 x 355 x 50 mm	**3,50 €**	**2 €**
EVS4	355 (ouvert) x 245 x 30 mm	**3,50 €**	**2 €**

Enveloppe plate

Réf.	Dimensions	Prix unit. ht	Prix unit. ht (Par 50)
EVP1	355 (ouvert) x 245 mm	**2,50 €**	**1,50 €**
EVP2	315 (ouvert) x 235 mm	**2,50 €**	**1,50 €**
EVP3	380 (ouvert) x 250 mm	**3,50 €**	**2 €**

Chemises-étuis

Chemises-étuis rainurées en papier permanent Cover 300 g.
Fermeture par languette, double encoche de fermeture et 5 rainurages.
Conditionnement minimum : 25



Chemises-étuis

Réf.	Dimensions	Prix unit. ht
BSG/CH/A	185 x 115 x 20 mm	**5 €**
BSG/CH/B	200 x 130 x 20 mm	**5,10 €**
BSG/CH/C	220 x 140 x 20 mm	**5,20 €**
BSG/CH/D	245 x 160 x 20 mm	**5,30 €**
BSG/CH/E	270 x 175 x 20 mm	**5,40 €**



Enveloppes Tyvek®

Enveloppes Tyvek® fournissant une excellente protection pour les documents, photographies ou dessins. Elles pourront également servir au conditionnement provisoire des livres en attente de restauration. Le Tyvek est un matériau à la solidité inégalée. Grâce à sa structure en fibres non tissées en polyéthylène pur haute densité (HDPE), le Tyvek allie les meilleures propriétés du papier, du film et du tissu.

Conditionnement : paquets de 100

Paquets de 100 enveloppes Tyvek®

Réf.	Dimensions	Prix ht
ENTY1624AA	165 x 241 mm	**152 €**
ENTY1926AA	191 x 267 mm	**168 €**
ENTY2230AA	229 x 305 mm	**190 €**
ENTY2533AA	254 x 330 mm	**203 €**
ENTY2936AA	292 x 368 mm	**265 €**

Chemises 3 rabats en carton permanent Boxboard

Carton permanent Boxboard 650 microns, ruban d'attache inclus.
Deux fentes, placées sur la partie inférieure, permettent la fermeture du dossier à l'aide du ruban (livré en rouleau).
Les formats suivants semblent correspondre aux besoins de nombreux services d'archives, pour la protection des registres d'état civil entre autres.



Réf.	Dimensions	Prix unit. ht (par 50)	Prix unit. ht (par 200)	Prix unit. ht (par 500)
CRBB	330 x 240 x 30 mm	**6,80 €**	**5 €**	**3,90 €**
CRBA	330 x 240 x 40 mm	**6,80 €**	**5 €**	**3,90 €**
CRBC	330 x 240 x 50 mm	**9,40 €**	**6,90 €**	**5,40 €**
CRBD	330 x 240 x 60 mm	**9,40 €**	**6,90 €**	**5,40 €**
CRBE	330 x 240 x 80 mm	**9,50 €**	**6,90 €**	**5,40 €**
CRBF	330 x 250 x 40 mm	**7,40 €**	**5,30 €**	**4,20 €**
CRBG	350 x 250 x 30 mm	**6,90 €**	**5 €**	**4 €**
CRBH	360 x 290 x 30 mm	**9,30 €**	**6,80 €**	**5,30 €**
CRBI	375 x 290 x 10 mm	**9,10 €**	**6,70 €**	**5,20 €**
CRBJ	400 x 290 x 40 mm	**9,50 €**	**6,90 €**	**5,40 €**
CRBK	490 x 290 x 40 mm	**9,50 €**	**6,90 €**	**5,50 €**

Autres dimensions et autres épaisseurs de carton sur devis.

Chemises 3 rabats

En papier permanent Cover 300 g (sans ruban d'attache)
Sans agrafe – sans colle.

Référence	CRC3
Dimensions	330 x 240 x 30 mm
Conditionnement minimum	25
Prix unitaire ht	**4,50 €**



Ruban coton

Pour portfolios, boîtes et chemises
Conforme à la norme BS 1625

Référence	RT 1612
Dimensions	20 mm x 100 m
Conditionnement	le rouleau
Prix ht	**23 €**

Portfolios / Cartons à Dessin







Cartons à dessin avec rabats
Vendus à l'unité.

- Atlantis Boxboard 1 300 microns
- Rabats en Manilla 225 g (petits formats)
- Rabats en Boxboard 650 microns (grands formats)
- Avec rubans d'attache.
- Charnière à soufflet en toile Library Buckram

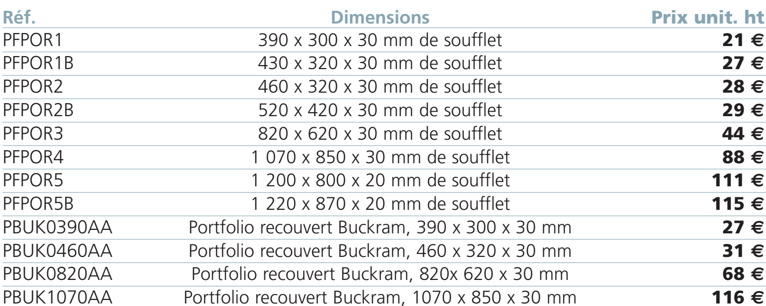
Sangles d'archivage

Sangles en coton sergé non traité, une extrémité biseautée, boucle métal barrette lisse traitée zingué bichromaté.



Référence	**SNGL0025AA**
Dés.	Sangle avec boucle à barrette lisse traitée
Cond.	Lot de 100 sangles, 1 m x 25 mm
Prix ht	**214 €**

Référence	**SNGL0040AA**
Dés.	Sangle avec boucle à barrette lisse traitée
Cond.	Lot de 100 sangles, 1 m x 40 mm
Prix ht	**257 €**



Réf.	Dimensions	Prix unit. ht
PFPOR1	390 x 300 x 30 mm de soufflet	**21 €**
PFPOR1B	430 x 320 x 30 mm de soufflet	**27 €**
PFPOR2	460 x 320 x 30 mm de soufflet	**28 €**
PFPOR2B	520 x 420 x 30 mm de soufflet	**29 €**
PFPOR3	820 x 620 x 30 mm de soufflet	**44 €**
PFPOR4	1 070 x 850 x 30 mm de soufflet	**88 €**
PFPOR5	1 200 x 800 x 20 mm de soufflet	**111 €**
PFPOR5B	1 220 x 870 x 20 mm de soufflet	**115 €**
PBUK0390AA	Portfolio recouvert Buckram, 390 x 300 x 30 mm	**27 €**
PBUK0460AA	Portfolio recouvert Buckram, 460 x 320 x 30 mm	**31 €**
PBUK0820AA	Portfolio recouvert Buckram, 820x 620 x 30 mm	**68 €**
PBUK1070AA	Portfolio recouvert Buckram, 1070 x 850 x 30 mm	**116 €**



BOÎTES DE CONSERVATION PAR MATRIÇAGE

Caractéristiques Techniques

Format standard
1 016 x 1 473 mm

Sens du grain
Grain long

pH
Les papiers gris et blancs ont un pH d'extrait chaud de 8-8,5 avant la stratification.
Les stratifiés ont été testés à l'extrait chaud comme suit :

- **2 plis** (650 microns) 7,9
- **3 plis** (1 000 microns) 7,6
- **4 plis** (1 300 microns) 8,0

Lignine
Absente – comme le révèle un essai de couleur au phloroglucinol.

Sulfates
Sulfate de sodium

- **2 plis** 0,048%
- **3 plis** 0,049%
- **4 plis** 0,055%

Chlorures
Chlorure de sodium

Soufre réductible
Teneur en soufre réductible éprouvée par l'Organisation de Recherche des Industries du Papier (PIRA). Les papiers blancs et gris révèlent moins de 0,5 partie par million, ce qui doit être jugé très satisfaisant.
La norme US pour la bonne conservation de matériaux photographiques est fixée à un maximum de 0,8 partie par million.

Agent d'encollage
Alkyl Ketene Dimer
pour les papiers tant blancs que gris

Solidité à la lumière
Test Laine Bleue 5-6

Carbonate

- **2 plis** 3,1%
- **3 plis** 2,6%
- **4 plis** 2,1%

Agents optiques d'avivage de couleur
Les papiers gris et blancs en sont exempts.

Grammage

- **2 plis** 555 g
- **3 plis** 845 g
- **4 plis** 1135 g

Rigidité
Taber millinewtons

	MD	GD
2 plis	600 mN	260 mN
3 plis	1760 mN	960 mN
4 plis	2000 mN	1630 mN

Adhésif
Emulsion acétate de polyvinyle.
Orthophényl-phénol comme fongicide.
Les cartons laminés avec cet adhésif gardent un pH stable (extrait à chaud après un vieillissement de 3 jours à 100°C).

Boîtes de conservation

La robustesse alliée à la pureté

Le carton Boxboard Atlantis utilisé pour la fabrication des boîtes, est un carton unique, alliant toutes les qualités requises pour la conservation et la robustesse au pliage.
Les boîtes sont conçues pour répondre aux demandes les plus exigeantes de la conservation : livres, gravures,
dessins, photographies, textiles et autres objets, qu'elles protègent des manipulations, de la pollution atmosphérique et de la lumière.

- Stratifié gris et blanc résistant à la lumière
- Extérieur gris pratiquement insalissable, intérieur blanc non-abrasif
- Bonne résistance au pliage
- Pâte chimique d'un raffinage poussé, encollage neutre Alkyl Ketene Dimer
- Exempt d'acide, de lignine et d'azurant optique
- Teneur en soufre réductible inférieure à 0,5 partie par million
- Adhésif EVA POLYMER pH 7 sans plastifiant
- Réserve alcaline de 3 % de carbonate de calcium
- ANSI Photographic Activity Test IT 9.2 (ISO 10214)

Attention ! Le carton ondulé n'offre pas la même qualité de protection que le "Boxboard Atlantis".
Très inflammable à cause de ses micro-cannelures, il est par ailleurs le refuge idéal des insectes.

Epaisseurs

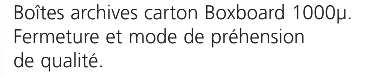
- 650 microns = 535 g
  pH 7,9
  Format : 1 016 x 1 473 mm
- 1 000 microns = 845 g
  pH 7,6
  Format : 1 016 x 1 473 mm
- 1 300 microns = 1 135 g
  pH 8,0
  Format : 1 016 x 1 473 mm



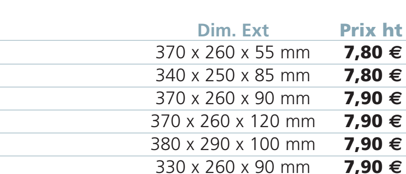




Boîtes archives de conservation



Boîtes archives carton Boxboard 1000µ.
Fermeture et mode de préhension de qualité.



Référence	Dim. Ext	Prix ht
B/ARC1	370 x 260 x 55 mm	**7,80 €**
B/ARC2	340 x 250 x 85 mm	**7,80 €**
B/ARC3	370 x 260 x 90 mm	**7,90 €**
B/ARC4	370 x 260 x 120 mm	**7,90 €**
B/ARC5	380 x 290 x 100 mm	**7,90 €**
B/ARC6	330 x 260 x 90 mm	**7,90 €**
B/ARC7	285 x 270 x 70 mm	**10,30 €**

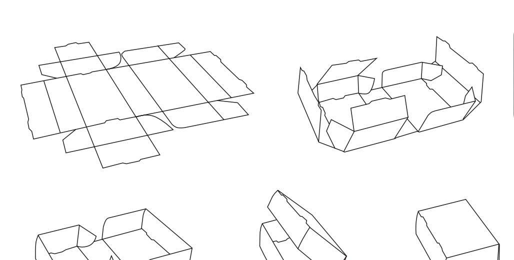


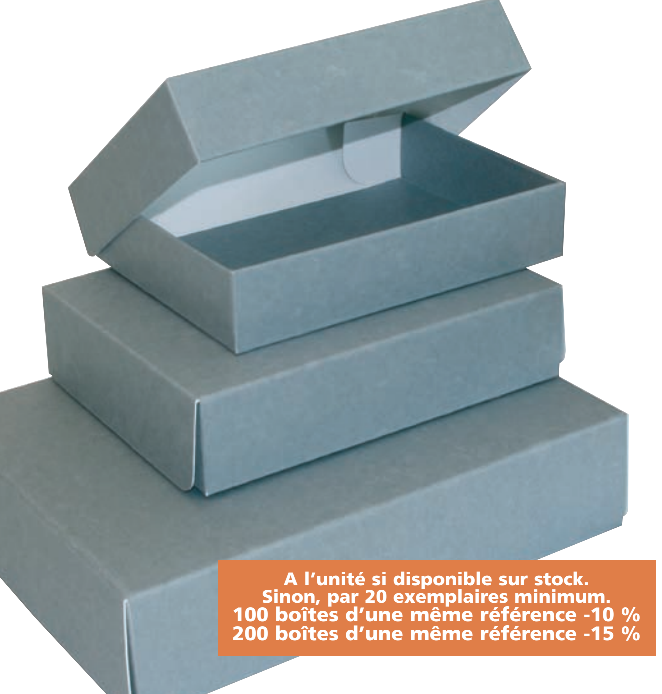
Boîtes de conservation découpe par matriçage

Le Boxboard Atlantis, carton permanent à fibres longues, ne peut être comparé aux cartons fabriqués à partir de matériau composite, papier recyclé ou pâtes mélangées, souvent qualifiés de “neutre”.

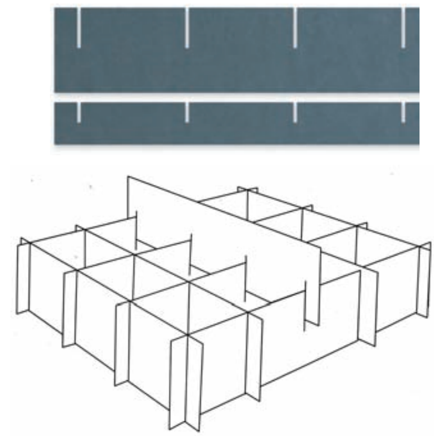
- Découpe par matriçage
- Sans agrafe
- Sans colle
- Surface lisse
- Livraison à plat.

Le type de pliage assure une grande rigidité de la boîte, en raison des parois de double ou quadruple épaisseurs.





A l’unité si disponible sur stock. Sinon, par 20 exemplaires minimum. 100 boîtes d’une même référence -10 % 200 boîtes d’une même référence -15 %



Bandes de cloisonnement

Bandes de Boxboard 1 300 µ à découper permettant la réalisation de cloisonnements sur mesures. Section tous les 50 mm,

Référence	BAND3014AA
Dimensions	30 mm x 70 cm
Prix ht (Lot 10)	**15 €**
Prix ht (Lot 100)	**140 €**

Référence	BAND6014AA
Dimensions	60 mm x 70 cm
Prix ht (Lot 10)	**16 €**
Prix ht (Lot 100)	**150 €**

Réf.	Dimensions intérieures l x L x Ep.	Epaisseur µ	Prix ht
E1	133 x 191 x 57 mm	650	**5,30 €**
E2B	133 x 191 x 44 mm	650	**5,30 €**
E3	140 x 216 x 95 mm	650	**7 €**
E4	140 x 216 x 44 mm	650	**5,30 €**
E5	165 x 216 x 82 mm	650	**7 €**
IG	270 x 270 x 35 mm	1000	**7 €**
IG2	195 x 195 x 35 mm	1000	**5,80 €**
D1	184 x 235 x 95 mm	1000	**8,90 €**
D2	184 x 235 x 44 mm	1000	**6,50 €**
D3	197 x 260 x 95 mm	1000	**8,90 €**
D4	197 x 260 x 44 mm	1000	**6,50 €**
D6	222 x 286 x 44 mm	1000	**6,80 €**
D7	222 x 311 x 95 mm	1000	**9 €**
D8M	230 x 320 x 69 mm	1000	**9 €**
D9	222 x 311 x 44 mm	1000	**6,80 €**
C1	260 x 337 x 70 mm	1000	**9,20 €**
C2	260 x 337 x 44 mm	1000	**8,80 €**
C3	235 x 362 x 70 mm	1000	**9,20 €**
C4	235 x 362 x 44 mm	1000	**9,20 €**
C5	273 x 362 x 70 mm	1000	**9,20 €**
C5/85	273 x 362 x 85 mm	1000	**9,30 €**
C5D	273 x 362 x 100 mm	1000	**16,50 €**
C6	273 x 362 x 44 mm	1000	**9,20 €**
C7	292 x 362 x 70 mm	1000	**9,20 €**
C8	292 x 362 x 44 mm	1000	**9,20 €**
C9	290 x 350 x 80 mm	1000	**9,30 €**
B1D	298 x 400 x 143 mm	1000	**16,50 €**
P0	143 x 190 x 64 mm	1300	**8,40 €**
P1	216 x 270 x 63 mm	1300	**12,20 €**
P2	266 x 317 x 63 mm	1300	**12,60 €**
P3	319 x 420 x 63 mm	1300	**12,80 €**
P4	420 x 520 x 63 mm	1300	**15 €**
P5	520 x 620 x 63 mm	1300	**15,50 €**
PZ	257 x 197 x 64 mm	1300	**13 €**

autres formats : nous consulter



BOÎTES DE CONSERVATION

Boîtes / Etuis de conservation pour livres



A la demande d'une importante bibliothèque parisienne, nous avons mis au point une nouvelle forme de boîte / étui pour livres. (*Echantillon sur demande)*

Caractéristiques

- Carton permanent Boxboard Atlantis 650 microns
- Livrées à plat
- Sans agrafe ni colle
- Montage par pliage

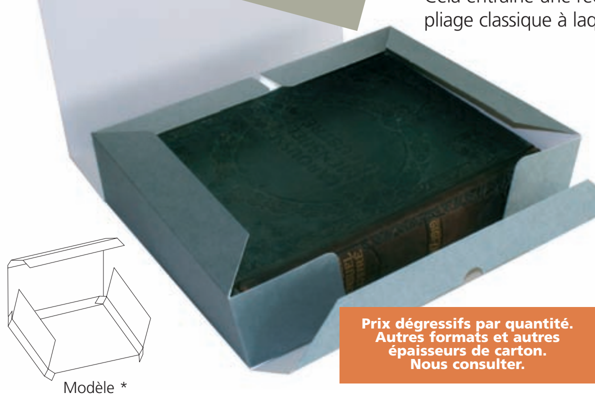






Réf.	Dimensions intérieures	Prix unitaire ht
BSG/A/30	185 x 115 x 30 mm	**3,30 €**
BSG/B/30	200 x 130 x 30 mm	**3,70 €**
BSG/B/40	200 x 130 x 40 mm	**3,70 €**
BSG/C/30	220 x 140 x 30 mm	**3,70 €**
BSG/C/40	220 x 140 x 40 mm	**3,70 €**
BSG/D/30	245 x 160 x 30 mm	**3,70 €**
BSG/D/40	245 x 160 x 40 mm	**3,70 €**
BSG/D/50	245 x 160 x 50 mm	**3,70 €**
BSG/E/30	270 x 175 x 30 mm	**3,70 €**
BSG/E/40	270 x 175 x 40 mm	**3,70 €**
BSG/F/75	225 x 175 x 75 mm	**5,80 €**
BSG/G/25	210 x 180 x 25 mm	**10,50 €**
BSG/H/150	300 x 240 x 150 mm	**5,60 €**

Par 25 exemplaires minimum par référence. Autres formats sur devis.



Modèle *

Nouvelles boîtes / Etuis de conservation pour livres



Ce nouveau type de pliage, particulièrement adapté à la protection des livres, nécessite une plus faible quantité de carton permanent.
Cela entraîne une réduction importante de son prix de revient par rapport à une boîte de pliage classique à laquelle il est souvent demandé une résistance mécanique plus importante.

Réf.	Dimensions intérieures **l x L x Ep.**	Prix unitaire ht
B/ET-I*	120 x 170 x 15 mm	**2,80 €**
B/ET-K*	140 x 220 x 10 mm	**3 €**
B/ET-E	130 x 200 x 20 mm	**2,70 €**
B/ET-F	130 x 220 x 25 mm	**3 €**
B/ET-A	130 x 190 x 50 mm	**3,10 €**
B/ET-B	130 x 210 x 40 mm	**3,10 €**
B/ET-L*	210 x 240 x 10 mm	**3 €**
B/ET-G	150 x 240 x 30 mm	**3 €**
B/ET-C	150 x 230 x 50 mm	**3,30 €**
B/ET-D	270 x 340 x 80 mm	**7,60 €**

Par 20 exemplaires minimum par référence, sauf si disponible sur stock.

Prix dégressifs par quantité. Autres formats et autres épaisseurs de carton. Nous consulter.





Boîtes pour Microfilms et Microfiches

Réf.	Dimensions intérieures	Prix ht
MB35	100 x 100 x 40 mm	**1,80 €**
	Par 500 boîtes, l'unité	**1,50 €**
SB	150 x 108 x 49 mm	**6,60 €**



Boîtes pour négatifs en bande

Réf.	Dim. intérieures	Prix ht
BPHP4824AA	L. 240 x P. 48 x H. 65 mm	**7 €**
BPHP8224AA	L. 240 x P. 82 x H. 65 mm	**8,50 €**
BPFP2885AA	L. 280 x P. 85 x H. 85 mm	**9,50 €**



Boîtes pour Plaques de verre



Boîtes pour Plaques de verre (10 plaques / Horizontales)

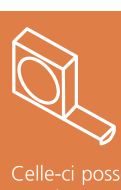
Réf.	Dimensions intérieures	Prix ht
	l x L x Ep.	
PV 6-9	65 x 95 x 35 mm	**3,90 €**
PV 9-12	95 x 125 x 35 mm	**4,20 €**
PV 10-15	105 x 155 x 35 mm	**5 €**
PV 13-18	140 x 190 x 35 mm	**5,20 €**
PV 18-24	190 x 252 x 35 mm	**5,80 €**
PV 24-30	240 x 300 x 35 mm	**7,30 €**

Les plaques de verre seront placées au préalable dans des chemises à 4 rabats en papier PhotoSafe 100% coton



Boîtes pour Microfiches, Plaques de verre, Cartes postales (rangement vertical)

Réf.	Dimensions intérieures	Prix ht
	L x H x P	
SB4027	115 x 50 x 55 mm	**5,20 €**
SB3760	156 x 108 x 130 mm	**7,90 €**
SB3730	130 x 110 x 300 mm	**7,90 €**
SB3919	300 x 75 x 140 mm	**7,50 €**
SB3846	160 x 145 x 190 mm	**8,50 €**
SB4536	120 x 55 x 300 mm	**7,20 €**
532BPV010	65 x 95 x 100 mm	**7,30 €**
532BPV012	95 x 125 x 120 mm	**7,50 €**
532BPV014	105 x 155 x 140 mm	**10 €**
532BPV016	140 x 190 x 150 mm	**10 €**



Boîtes sur mesure à l'unité

Atlantis France réalise depuis plusieurs années déjà, à l'aide de cette machine, des boîtes sur mesure, à l'unité ou en petite série.

Celle-ci possède un logiciel intégré qui permet la fabrication de tous les modèles de boîtes, découpées par matriçage et d'en mémoriser les formats.
Elle est adaptée à l'utilisation des cartons permanents à fibres longues - Atlantis Boxboard 650, 1000 et 1300 microns.
Ces boîtes vous sont livrées à plat ou déjà montées par pliage.





N'hésitez pas à nous consulter pour ce type de prestation





Boîtes à tiroir pour la conservation des herbiers



Déjà adoptée par plusieurs Museums d'Histoire Naturelle et jardins botaniques, **la conception de cette boîte-tiroir évite toutes déteriorations mécaniques au cours de l'extraction des documents,** grâce à son tiroir coulissant.

Caractéristiques

- Carton permanent Boxboard Atlantis 1000 μ à fibres longues.
- Extérieur gris, intérieur blanc
- Découpe par matriçage, livraison à plat (facilité de stockage)
- Languette de tirage incorporée au tiroir
- Sans colle, aucune agrafe, aucun rivet, aucune sangle ajoutée, sans aucun matériau susceptible de l'altérer.

Réf.	Ouverture	Format utile	Prix unit. ht (25 boîtes)	Prix unit. ht (100 boîtes)	Prix unit. ht (200 boîtes)
BTH/A	Petit côté	250 x 160 x h. 100 mm	**21 €**	**16,80 €**	**14 €**
BTH/E	Petit côté	470 x 330 x h. 120 mm	**26,50 €**	**21 €**	**17,50 €**
BTH/C	Petit côté	470 x 330 x h. 150 mm	**27 €**	**21 €**	**17,50 €**
BTH/D	Petit côté	470 x 330 x h. 170 mm	**29 €**	**23 €**	**19,50 €**
BTH/B	Grand côté	470 x 330 x h. 200 mm	**29 €**	**23,50 €**	**19,50 €**

Cyclotubes



Tubes en polypropylène dur et opaque, de dimensions modulables, offrant une solution d'archivage efficace des plans, affiches et tout document grand format qu'il est possible de rouler.

Les tests effectués ont démontré la neutralité du matériel, son inertie et sa stabilité dans le temps. Il ne contient aucun additif susceptible de migrer.
Chaque unité est constituée d'un capuchon haut et d'un capuchon bas assurant un conditionnement anti-poussière, waterproof et prévenant des dommages causés par les rayons ultraviolets.
Le cyclotube, disponible en deux diamètres (75 et 100 mm), peut être complété d'une ou plusieurs unités centrales de manière à obtenir la longueur voulue.

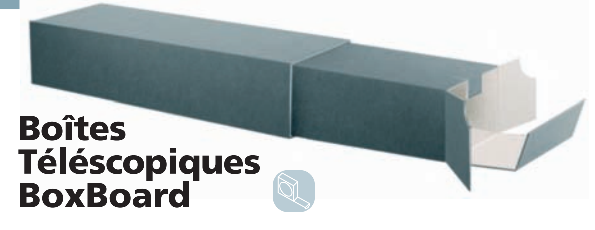
- **Capuchons haut et bas :** 108 mm + 565 mm = 673 mm
- **Unité centrale :** 305 mm

Référence	CYCL0075AA
Dés.	Cyclotube, capuchons haut et bas
Diamètre	Ø int. : 65 mm, Ø ext. : 75 mm
Prix ht	**17 €**

Référence	CYCL0075AB
Dés.	Cyclotube, unité centrale
Diamètre	Ø int. : 65 mm, Ø ext. : 75 mm
Prix ht	**10 €**

Référence	CYCL0100AA
Dés.	Cyclotube, capuchons haut et bas
Diamètre	Ø int. : 89 mm, Ø ext. : 100 mm
Prix ht	**23 €**

Référence	CYCL0100AB
Dés.	Cyclotube, unité centrale
Diamètre	Ø int. : 89 mm, Ø ext. : 100 mm
Prix ht	**15 €**



Boîtes Téléscopiques BoxBoard

Boîtes télescopiques de section carrée, carton Archival Grade 1300 microns. Facilement empilables, ces boîtes peuvent coulisser sans se déboîter afin de ne pas endommager l'œuvre qu'elles contiennent. Elles permettent d'extraire aisément un document de longueur variable de sa boîte sans avoir à retirer la boîte elle-même de son espace de stockage, si les boîtes sont empilées ou difficiles à manipuler.

Longueur : 800 mm
Développement Max : 1 500 mm

Réf.	Section	Prix ht
518BOT010	100 x 100 mm	**19,50 €**
518BOT012	100 x 100 x 1 150 mm (2 050 mm max.)	**22 €**
518BOT014	195 x 175 mm	**26 €**
518BOT016	120 x 120 mm	**24 €**
518BOT018	150 x 150 mm	**25 €**
518BOT020	200 x 200 mm	**38 €**



Boîtes de conservation pour documents roulés



Carton permanents Boxboard Atlantis 1000 μ.
Ouverture sur le grand côté.

Réf.	Dimensions	Epaisseur	Prix ht
R2	1 287 x 90 x 90 mm	1000 μ	**14 €**
R3	1 167 x 150 x 150 mm	1000 μ	**19,50 €**
R1	730 x 70 x 70 mm	1000 μ	**7 €**
R / CAC350	350 x 200 x 200 mm	1000 μ	**10,50 €**
R / CAC700	700 x 300 x 200 mm	1000 μ	**17,50 €**





Caissons à tiroirs

Développé pour une célèbre bibliothèque parisienne, ce caisson en carton ondulé blanc est destiné à contenir 3 boîtes assurant la protection des documents conservés. Ce système a été mis au point pour exploiter la totalité de l'espace disponible sur des étagères, tout en permettant une extraction aisée des boîtes de conservation, chacune restant totalement indépendante des autres. Les boîtes sont composées de carton Boxboard Atlantis 1000 μ, et ont un format utile de 420 x 297 x 70 mm, chacune est pourvue d'une languette de préhension en façade.
Chaque caisson peut recevoir 3 boîtes, le caisson lui-même peut être extrait pour faciliter le transport.
Caisson en carton ondulé blanc, double cannelure (Microbis EE). 2 caissons par niveau standard de rayonnage)

Boîtes-tiroirs
Carton Boxbard Atlantis 1000μ
Dimensions intérieures : 420 x 297 x 70 mm
Livrées à plat

Caisson carton ondulé blanc, dim ext 450(L) x 310(P) x 270(H) mm, livré à plat (fiche de montage sur demande) ou monté

Référence	BTIR4229AB
Dés.	Boîte-tiroir pour caisson CAIS4531AA
Prix ht (à l'unité)	**6 €**

Référence	BTIR4229AA
Dés.	Boîtes-tiroirs pour caisson CAIS4531AA
Prix ht (lot de 3)	**12 €**

Référence	CAIS4531AA
Dés.	Caisson carton ondulé blanc double cannelure, livré monté
Prix ht	**65 €**

Référence	CAIS4531AB
Dés.	Caisson carton ondulé blanc double cannelure, livré à plat
Prix ht	**24 €**

Boîtes pour très grands formats en polypropylène



Pour les très grands formats, lorsque la dimension de nos plaques de cartons permanents ne permet pas de réaliser des conditionnements adaptés, nous vous proposons des boîtes en polypropylène alvéolaire.
A l'intérieur de ces boîtes, nous vous recommandons d'envelopper au préalable les collections dans un non-tissé de polyester, inerte et non abrasif "Bondina 30g/m²" qui évite tout confinement et isole de l'électricité statique du polypropylène.

Caractéristiques
- Propyflex 650 et 800 g/m²
- Couleur : Gris
- Livré à plat
- Montage par pliage

Réf.	Caractéristiques	Dim. int.	Ht. couvercle	Grammage	Prix ht
B/PLP1	Boîte sans poignée	1100 x 600 x 200 mm	100 mm	650 g/m²	**31 €**
B/PLP2	Boîte sans poignée	1400 x 580 x 200 mm	100 mm	650 g/m²	**35 €**

Réf.	Caractéristiques	Dim. int.	Ht. couvercle	Grammage	Prix ht
B/PLP4	Boîte avec poignées	1400 x 800 x 200 mm	150 mm	800 g/m²	**47 €**
B/PLP5	Boîte avec poignées	1010 x 460 x 100 mm	100 mm	800 g/m²	**23 €**

Minimum 50 pièces sauf si disponible en stock

Conteneurs d'archivage en polypropylène

PAT

Conteneurs en polypropylène cannelé 650 g/m².
Grande capacité d'archivage, résistance à l'écrasement, aux chocs et à la déchirure.
Matériau inerte et non abrasif.

Réf.	Dimensions	Grammage	Prix ht
CONT1	440 x 350 x 260 mm	650 g/m²	**12 €**
CONT2	510 x 350 x 260 mm	650 g/m²	**14 €**

Boîtes à archives en polypropylène

PAT

Boîtes en polypropylène cannelé 550 g/m², livraison à plat.



Réf.	Dimensions	Grammage	Prix ht
ARCH1	335 x 245 x 100 mm	550 g/m²	**6,50 €**
ARCH2	340 x 255 x 145 mm	550 g/m²	**7 €**



BOÎTES DE CONSERVATION PRÉMONTÉES

Boîtes de conservation "Gulliver" 

Boîtes de fabrication manuelle très soignée, double charnière renforcée.
Ossature interne rainée et pliée.

Type "Museum"

Entièrement réalisé en carton permanent **Boxboard Atlantis** 1300 microns, offrant la meilleure garantie d'un archivage de longue durée, recouvert de la toile **Library Buckram** imperméable et très résistante, ce modèle est doublé intérieurement d'une deuxième épaisseur de carton **Boxboard Atlantis** 1300 microns, ce qui augmente la rigidité de la boîte, sans augmenter sensiblement son poids.
Porte-étiquette en option.

Type "Collector"

Le carton utilisé est un carton d'une épaisseur de 2 000 microns de la gamme des **Boxboard.**
Ce modèle est doublé intérieurement de papier **Heritage Woodfree 160 g** et recouvert de la même toile **Library Buckram**.

Modèle " Fincham" sur demande

Porte-étiquette en option à la commande

Prix dégressifs par quantité. Autres formats sur demande. Autres couleurs sur demande (+ 5 %), minimum 10 boîtes d'une même couleur.

Museum

Réf.	Dimensions intérieures	Prix ht
GMB01	260 x 210 x 57 mm	**47 €**
GMB02	320 x 260 x 57 mm	**53 €**
GMB03	430 x 320 x 57 mm	**70 €**
GMB04	520 x 420 x 57 mm	**85 €**
GMB05	620 x 520 x 57 mm	**119 €**
GMB06	750 x 540 x 57 mm	**138 €**
GMB08	670 x 520 x 57 mm	**122 €**
GMB09	540 x 420 x 57 mm	**85 €**

Collector

Réf.	Dimensions intérieures	Prix ht
GCB11	260 x 210 x 57 mm	**38 €**
GCB12	320 x 260 x 57 mm	**47 €**
GCB13	430 x 320 x 57 mm	**60 €**
GCB14	520 x 420 x 57 mm	**76 €**
GCB15	620 x 520 x 57 mm	**94 €**
GCB16	750 x 540 x 57 mm	**106 €**
COLL2123AA	215 x 305x 35 mm (A4)	**55 €**
COLL3043AA	305 x 430 x 35 mm (A3)	**72 €**
COLL3349AA	335 x 490 x 35 mm (A3+)	**87 €**
COLL4260AA	425 x 600 x 35 mm (A2)	**100 €**

Nous réalisons tout type de boîtes suivant vos besoins particuliers, même à l'unité, couleur au choix, prix et devis sur demande.
*Pour tout format supérieur, modèle **Solander** avec cadre de bois : prix sur demande.*



Boîtes Album de conservation "Lilliput" 

Type "Museum"

Entièrement réalisé en carton permanent **Boxboard Atlantis** 1300 microns, offrant la meilleure garantie d'un archivage de longue durée, recouvert de la toile noire **Library Buckram** imperméable et très résistante, ce modèle est doublé intérieurement d'une deuxième épaisseur de carton **Boxboard Atlantis** 1300 microns, ce qui augmente la rigidité de la boîte, sans augmenter sensiblement son poids.
Avec porte-étiquette.

Type "Collector"

Le carton utilisé est un carton d'une épaisseur de 2000 microns de la gamme des **Boxboard** spécialement conçu pour la fabrication de boîtes. Ce modèle est doublé intérieurement de papier **Heritage Woodfree 160 g** (voir page 38) et recouvert de la même toile noire **Library Buckram.**
Avec porte-étiquette.



Porte-étiquette

Boîte de fabrication manuelle avec anneaux

Boîte de fabrication manuelle avec anneaux.

Ces boîtes/album peuvent contenir 50 feuilles d'album environ, selon épaisseur des documents, 25 feuilles d'album si diapositives.

Pochettes Transparentes pour Boîtes Grand Format Page 95

Boîte A4

Boîte/album Lilliput "Museum"

Réf.	Dimensions	Prix ht
LMB01	330 x 311 x 57 mm	**63 €**

Boîte/album Lilliput "Collector"

Réf.	Dimensions	Prix ht
LC2000	330 x 311 x 57 mm	**48 €**

Boîte Grand Format

Boîte/album Lilliput "Museum"

Réf.	Dimensions	Prix ht
LMB02	425 x 371 x 57 mm (pour documents 30 x 40 cm)	**88 €**

Boîte/album Lilliput "Collector"

Réf.	Dimensions	Prix ht
LCB12	425 x 371 x 57 mm (pour documents 30 x 40 cm)	**77 €**
LCB13	440 x 385 x 57 mm (pour documents A3)	**79 €**

Prix dégressifs par quantité
Autres formats sur demande

BOÎTES DE CONSERVATION PRÉMONTÉES



Solutions d'archivage Grands Formats

Sans anneau

Désignations	Format 30 x 40 cm	Prix ht	Format A3	Prix ht
Boîte Gulliver Museum	GMB03	**76 €**	GMB03	**76 €**
Boîte Gulliver Collector / Dos 57 mm	GCB13	**60 €**	GCB13	**60 €**
Boîte Gulliver Collector / Dos 35 mm	COLL3043AA	**72 €**	COLL3043AA	**72 €**
Pochette Polyester 50 µ	50P4/50	**79 €**	·	·
Pochette Polyester 75 µ	·	·	P75A3	**126 €**

Avec anneaux

Désignations	Format 30 x 40 cm	Prix ht	Format A3	Prix ht
Boîte Lilliput Museum	LMB02	**88 €**	·	·
Boîte Lilliput Collector	LCB12	**77 €**	LCB12	**77 €**
Boîte Lilliput Légère	·	·	LLA3	**46 €**
Pochette Polyester sans marge	FASM2	**174 €**	FASM3	**121 €**
Feuille d'album · 2 poches (184 x 290 mm)	PLMP55G	**86 €**	PLMP55G	**86 €**



Boîtes sur mesures

Atlantis-France propose de concevoir sur devis une grande variété de boîtes réalisées d'après votre cahier des charges, boîtes de conservation prémontées de fabrication manuelle ou boîtes par matriçage livrées à plat.

Selon vos besoins, notre équipe pourra vous proposer des modèles adaptés de boîtes, classeurs, étuis, portfolios ou containers, réalisés dans des matériaux de qualité. Boîtes à compartiments, boîtes pour grands formats, boîtes à anneaux, étuis de conservation pourront être conçus par notre bureau d'études pour offrir à vos collections l'écrin le plus adapté à leur conservation.

Nuancier Toile Buckram



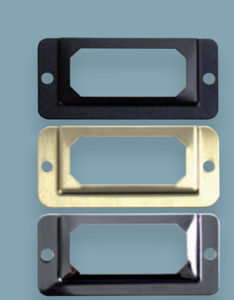


Un grand choix de matériaux et de finitions permettent de concevoir sur devis des lots importants de boîtes qualité archive pour des collections volumineuses, ou au contraire de mettre en valeur un document particulier par un conditionnement unitaire plus soigné
N.B. Porte-étiquettes à l'unité et toile Buckram au mètre disponibles sur devis

Library Buckram
Rouleaux de 1040 mm x 5 m

Prix ht. 102 €

Référence	Désignation
BUNR5104AA	Library Buckram Noir 585
BUVS5104AA	Library Buckram Vert sombre 563
BUBF5104AA	Library Buckram Bleu foncé 541
BUMA5104AA	Library Buckram Marron 567
BUGS5104AA	Library Buckram Gris foncé 596
BUBL5104AA	Library Buckram Bleu 546
BUGR5104AA	Library Buckram Vert 531
BURG5104AA	Library Buckram Rouge 535



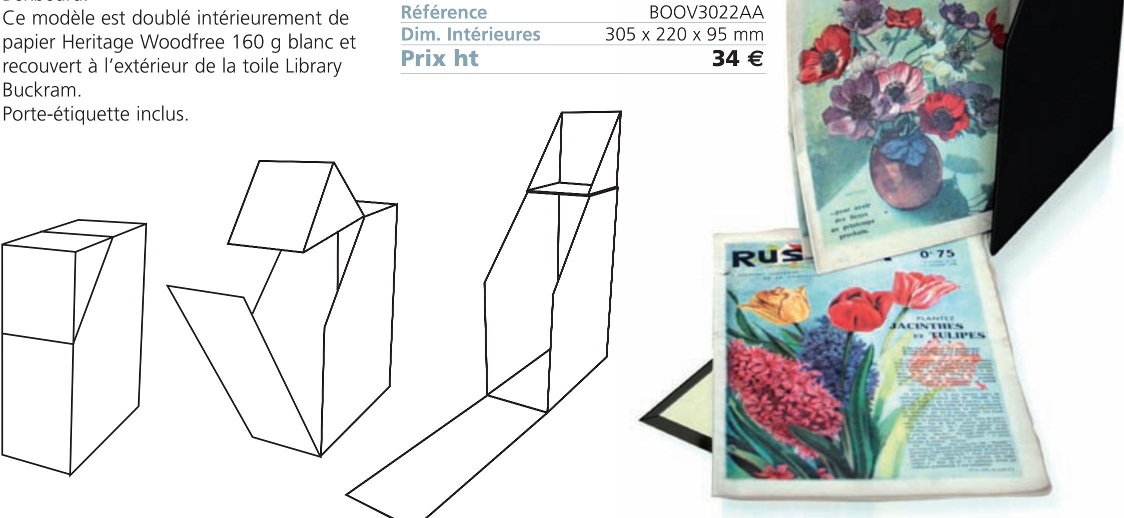
Boîtes à revues "Gulliver Collector"



Boîtes à revues à ouverture frontale.
Le carton utilisé est un carton d'une épaisseur de 2000 microns de la gamme des Boxboard.
Ce modèle est doublé intérieurement de papier Heritage Woodfree 160 g blanc et recouvert à l'extérieur de la toile Library Buckram.
Porte-étiquette inclus.

Référence	BOOV2822AA
Dim. Intérieures	280 x 220 x 95 mm
Prix ht	**34 €**

Référence	BOOV3022AA
Dim. Intérieures	305 x 220 x 95 mm
Prix ht	**34 €**





BOÎTES DE CONSERVATION PRÉMONTÉES

Boîtes Album de conservation "Lilliput"

Type "Légère" LL01

Semblable aux autres boîtes / album "Lilliput", elle est réalisée en carton **Boxboard Atlantis** 1300 microns, recouverte de papier permanent Atlantis Kraft gris/bleu. La charnière est renforcée de toile noire Bookcloth. Elle offre la même sécurité de conservation pour un prix plus avantageux. *Sans porte étiquette.*

Boîte de fabrication manuelle avec anneaux

Pochettes Transparentes pour Boîtes Grand Format Page 95

Boîte/album Lilliput "légère" pour documents A4

Réf.	Dimensions	Prix ht
LL01	330 x 311 x 57 mm	**21 €**

Boîte/album Lilliput "légère" pour documents A3

Réf.	Dimensions	Prix ht
LLA3	465 x 400 x 57 mm	**46 €**

Prix dégressifs par quantité / Autres formats sur demande

PROTECTIONS TRANSPARENTES

Feuilles d'album en polyester

Système de protection le plus sûr pour la conservation des négatifs et des tirages, le polyester **Melinex** est parfaitement inerte et chimiquement stable.
Les autres transparents (polypropylène, polyéthylène) n'offrent pas la sécurité du polyester.

Les feuilles d'album Lilliput sont compatibles avec la **boîte/album Lilliput** pour conserver photographies (négatifs et tirages), cartes de vœux, autographes, cartes postales, cartes de visite anciennes, cartes à jouer, timbres, billets de banque et collections diverses.



Nous vous recommandons de placer ces feuilles d'album à l'abri de la poussière dans des boîtes album fermées
(voir pages précédentes)



PLMP 6
7 bandes de 42 x 230 mm



PLMP 7
4 bandes de 75 x 230 mm



PLMP 3
3 bandes de 102 x 230 mm



PLMP 10
20 poches de 43 x 72 mm

PLMP 66
12 poches de 76 x 66 mm



PLMP 99
8 poches de 75 x 112 mm



PLMP 44
4 poches de 115 x 150 mm



PLMP 11
1 poche de 230 x 310 mm



PLMP 22
2 poches de 116 x 303 mm



ASCD2
2 pochettes pour CD
2 poches 105 x 150 mm



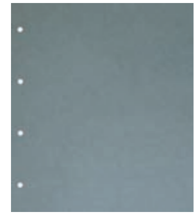
PLMP 55
2 poches de 150 x 230 mm
PLMP 55 G et PLMP 55G/2
2 poches de 184 x 290 mm



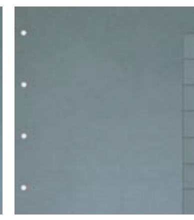
PLMP 88
20 poches diapos 52 x 57
Fond translucide
PLMP 88T
20 poches diapos 52 x 57
Fond transparent



Fasm 1
1 poche de 310 x 258 mm
Fasm 2
1 poche de 318 x 410 mm
Fasm 3
1 poche de 320 x 430 mm



I/COV et **I/COV 50**
Intercalaire 260 x 310 mm



INTE2631AA
Jeu de 8 intercalaires à onglets
4 trous 260 x 310 mm
(12 jeux)

Feuilles d'album pour Boîte A4

Série PLMP et ASCD2 avec marge perforée

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
315 x 260 mm	par 50 feuilles	**63 €**

FASM1, 1 poche sans marge, ouverte sur le côté perforé, 50 microns

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
258 x 310 mm	par 100 feuilles	**121 €**

I/COV · Intercalaires Cover 300g/m2, compatible Lilliput A4

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
260 x 310 mm	par 50 feuilles (réf. **I/Cov 50**)	**28 €**
260 x 310 mm	par 100 feuilles (réf. **I/Cov**)	**51 €**

Jeu de 8 intercalaires à onglets 4 trous (12 jeux)

Référence	Dim. Ext.	Prix ht
INTE2631AA	260 x 310 mm	**68 €**

pour Boîte Grand Format

PLMP 55G et PLMP 55G/2 avec marge perforée, 2 poches (pour boîte / album LMB02 et LCB12)

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
184 x 290 mm	par 100 feuilles **(réf. PLMP 55G)**	**86 €**
184 x 290 mm	par 50 feuilles **(réf. PLMP 55G/2)**	**44 €**

FASM2, 1 poche sans marge ouverte sur le côté perforé, 50 microns (pour boîte / album LMB02 et LCB12)

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
318 x 410 mm	par 100 feuilles	**174 €**

FASM3, 1 poche sans marge ouverte sur le côté perforé, 75 microns (pour boîte / album LCB13 et LL03)

Dim. Ext.	Conditionnement	Prix ht
320 x 430 mm	par 50 feuilles	**121 €**

PROTECTIONS TRANSPARENTES

Feuilles de dossiers suspendus en polyester



DS-PLMP 6
7 bandes de 230 X 42 mm



DS-PLMP 7
4 bandes de 230 X 75 mm



DS-PLMP 3
3 bandes de 230 X 102 mm



DS-PLMP 10
20 poches de 72 x 43 mm



DS-PLMP 66
12 poches de 66 x 76 mm



DS-PLMP 99
8 poches de 112 x 75 mm



DS-PLMP 44
4 poches de 150 x 115 mm



DS-PLMP 11
1 poche de 310 x 230 mm





DS-PLMP 55
2 poches de 230 x 150 mm



DS pour Diapos (fond Tanslucide)
DSDIAPO/TR (fond transparent)
20 poches de 57 x 47 mm

DS2430
1 poche de 245 x 310 mm

Réf.	Caractéristiques	Dimensions Hors Tout	Quantité	Prix ht
DS-PLMP3		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP6		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP7		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP10		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP11		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP44		315 x 245 mm	50	**63 €**
DS-PLMP55		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP66		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS-PLMP99		315 x 260 mm	50	**63 €**
DS	Sans pochette notice	319 x 270 mm	50	**65 €**
DSDIAPO/TR	Avec pochette notice	319 x 270 mm	50	**73 €**
DS2430		310 x 245 mm	50	**82 €**

Barres de suspension en acier nickelé ou en polypropylène

Réf.	Matériau	Quantité	Prix ht
BS	acier nickelé	100	**48 €**
BS 100	acier nickelé	1 000	**396 €**
080-0460	polypropylène	25	**10 €**
080-0465	polypropylène	500	**100 €**



Mobilier aluminium pour dossiers suspendus

HK 03-01

Capacité

- 500 à 600 dossiers suspendus pour diapositives
- 800 à 1 000 dossiers suspendus pour autres documents
- **Poids :** 48 kg
- **Dimensions extérieures :** 410 x 1 120 x 655 mm

Référence	HK 03-01
Prix ht	**sur devis**

Fermeture (à clef) centrale

HK 03-03

Capacité

- 1 500 à 1 800 dossiers suspendus pour diapositives
- 2 400 à 3 000 dossiers suspendus pour autres documents
- **Poids :** 103 kg
- **Dimensions extérieures :** 1 171 x 1 092 x 655 mm

Référence	HK 03-03
Prix ht	**sur devis**

Fermeture (à clef) centrale

HK 04-03

4 tiroirs de 3 rangées chacun

Référence	HK 04-03
Prix ht	**sur devis**

Fermeture (à clef) centrale



Protections en polyester Melinex

De toutes les protections transparentes, seul le polyester offre les garanties de longévité et de stabilité chimique exigées pour la conservation. Il résiste aux solvants et à la plupart des acides. Il est plus transparent que le verre.
Le polyester utilisé pour nos pochettes et fourreaux est le **Melinex** spécialement destinés à la protection des documents et photographies, **à l'exception des pastels, des fusains et des dessins avec pigments de couleur.**

Les soudures de nos pochettes sont réalisées automatiquement en une seule opération ce qui leur assure une parfaite régularité et une grande résistance

Caractéristiques

- Ouverture petit côté
- Inerte et sans acide
- **Ne contient aucun plastifiant,** ne jaunit pas, et ne devient pas cassant en vieillissant
- Evite tout contact physique avec les documents, et préserve de toute détérioration mécanique.
- Protège les documents contre toute atteinte chimique
- Luminosité supérieure au verre
- Grande résistance à la traction, au choc et à la déchirure
- Résiste aux fongicides et à la vapeur d'eau
- Inflammabilité faible
- A subi le Silver Tarnish Test
- A passé le Photographic Activity Test (PAT) avec succès



Documents photographiques et graphiques

50 microns, par 50 pochettes

Réf.	Dimensions	Prix ht
50P/50	65 x 95 mm (6 x 9 cm)	**20 €**
50P0/50	94 x 125 mm (9 x 12 cm)	**28 €**
50P1/50	135 x 185 mm (13 x 18 cm)	**34 €**
50P2/50	185 x 245 mm (18 x 24 cm)	**37 €**
50P3/50	245 x 305 mm (24 x 30 cm)	**46 €**
50P4/50	305 x 405 mm (30 x 40 cm)	**79 €**

75 microns, par 25 pochettes

Réf.	Dimensions	Prix ht
P75CP / 25	95 x 145 mm	**33 €**

75 microns, par 50 pochettes

Réf.	Dimensions	Prix ht
P75A6	115 x 155 mm	**37 €**
P75A5	160 x 215 mm	**46 €**
P75A4	220 x 305 mm	**78 €**
P75B2	305 x 381 mm	**100 €**
P75A3	310 x 425 mm	**126 €**
P75B3	410 x 510 mm	**102 €**
P75B4	510 x 610 mm	**120 €**
P75A2	430 x 600 mm	**166 €**
P75B1	521 x 725 mm	**214 €**
P75A1	605 x 845 mm	**245 €**

Cartes, plans, affiches

100 microns, par 10 pochettes

Réf.	Dimensions	Prix ht
P100A	775 x 1 025 mm	**159 €**
P100B	857 x 1 207 mm	**337 €**

Autres dimensions et épaisseurs sur demande.

Les matières plastiques comme le polypropylène, utilisées pour la conservation, peuvent libérer des produits nocifs : plastifiants, dérivés chlorés ou nitrés, ou acide. C'est le cas des polychlorure de vinyle (PVC) que l'on trouve sous forme de pochettes ou de boîtes de rangement.
Or, le PAT ne reconnaît pas la présence de plastifiants et de PVC. Une boîte ou une pochette en matière plastique peuvent très bien passer le Photographic Activity Test et contenir du PVC !

PROTECTIONS TRANSPARENTES

Fourreaux polyester



Fond transparent, par 100 fourreaux

Réf.	Désignation	Dimensions	Prix ht
TEC	2 x 2″	49 x 52 mm	**11 €**
P2000	21/4 x 21/4″	57 x 57 mm	**12 €**
P2036		60 x 70 mm	**14 €**
P2042	21/2 x 31/2″	63 x 89 mm	**15 €**
P2002	31/4 x 41/4″	83 x 108 mm	**21 €**
P2003		90 x 120 mm	**21 €**
P2003B	Cartes postales	95 x 140 mm	**36 €**
P2004	4 x 5″	102 x 127 mm	**25 €**
P2005	43/4 x 61/2″	121 x 165 mm	**35 €**
P2006	5 x 7″	130 x 180 mm	**36 €**
P2007	61/2 x 81/2″	165 x 216 mm	**55 €**
P2007B	8 x 10″	203 x 254 mm	**67 €**
P2024	A4	210 x 297 mm	**84 €**
P2032	91/2 x 12″	241 x 305 mm	**91 €**
P2009	10 x 12″	254 x 305 mm	**94 €**
P2034	11 x 14″	279 x 356 mm	**110 €**
P2010	12 x 15″	305 x 381 mm	**147 €**
P2033	12 x 16″	305 x 406 mm	**171 €**
P2011	16 x 20″	406 x 508 mm	**269 €**

Fond translucide, par 100 fourreaux

Réf.	Désignation	Dimensions	Prix ht
P2137		60 x 70 mm	**13 €**
P2142	21/2 x 31/2″	63 x 89 mm	**15 €**
P2103		90 x 120 mm	**20 €**
P2104	4 x 5″	102 x 127 mm	**26 €**
P2106	5 x 7″	130 x 180 mm	**34 €**
P2107	61/2 x 81/2″	165 x 216 mm	**51 €**
P2108	8 x 10″	203 x 254 mm	**71 €**
P2132	91/2 x 12″	241 x 305 mm	**98 €**



Fourreaux en rouleaux

(à découper pour films et diapositives, longueur 15m)

Fourreaux sans rabat
Fond transparent

Réf.	Ht. utile	Prix ht
P2620	35 mm	**21 €**
P2619	60 mm	**23 €**
P2631	70 mm	**27 €**

Fourreaux à rabat
Fond transparent

Réf.	Ht. utile	Prix ht
P2020	35 mm	**26 €**
P2019	60 mm	**27 €**
P2031	70 mm	**34 €**

Fourreaux sans rabat
Fond translucide

Réf.	Ht. utile	Prix ht
P2720	35 mm	**21 €**
P2719	60 mm	**23 €**
P2731	70 mm	**27 €**

Fourreaux à rabat
Fond translucide

Réf.	Ht. utile	Prix ht
P2120	35 mm	**29 €**
P2119	60 mm	**28 €**
P2131	70 mm	**40 €**

Fourreaux Trantec (avec rabat)

Fond transparent, par 100 fourreaux

Réf.	Désignation	Dimensions	Prix ht
P2404	4 x 5″	10 x 12 cm	**25 €**
P2405	43/4 x 61/2″	12 x 17 cm	**37 €**
P2406	5 x 7″	13 x 18 cm	**41 €**
P2407	61/2 x 81/2″	17 x 22 cm	**58 €**
P2408	8 x 10″	20 x 24 cm	**79 €**
P2409	10 x 12″	25 x 30 cm	**96 €**
P2410	12 x 15″	30 x 38 cm	**137 €**
P2435	12 x 16″	30 x 40 cm	**168 €**
P2411	16 x 20″	40 x 50 cm	**302 €**

Fond translucide, par 100 fourreaux

Réf.	Désignation	Dimensions	Prix ht
P2504	4 x 5″	10 x 12 cm	**31 €**
P2505	43/4 x 61/2″	12 x 17 cm	**40 €**
P2506	5 x 7″	13 x 18 cm	**61 €**
P2509	10 x 12″	25 x 30 cm	**113 €**



Archivage CD-Rom et DVD

Nos Objectifs

- Supprimer le conditionnement en plastique chimiquement instable.
- Limiter le contact manuel lors des manipulations (les empreintes digitales peuvent générer des dégradations).
- Protéger de l'abrasion et de la poussière.
- Préserver le CD de l'acidité de sa jaquette imprimée.
- Gagner 80 % d'espace en archivage.

Une protection de contact de type chemise (pas de pochette)

En papier **Photosafe,** 100 % coton, 130 g, sans réserve alcaline.





Référence	CH/CD
Dimensions	120 x 120 mm
Conditionnement	100
Prix ht	**20 €**



Feuille d'album polyester

Elle permet la conservation de 2CD-ROM, et possède 2 espaces pour l'indexage.

- Compatible avec nos boîtes albums Lilliput Museum, Collector et Légères.
- Utilisables en dossiers suspendus.

Référence	ASCD2
Conditionnement	50
Prix ht	**63 €**

Echantillon sur demande

Pochette transparente polyester

Comporte un espace de 44 mm pour l'indexage.

Référence	P/CD
Dimensions	122 x 176 mm
Conditionnement	25
Prix ht	**22 €**

Pochettes doubles en polyester pour CD/DVD

Pochettes doubles en polyester permettant de conserver ensemble, en les séparant physiquement, un CD ou un DVD et sa jaquette .

Dimensions utiles

- Poche avant : 125 x 125 mm
- Poche arrière : 155 x 125 mm

Référence	LEC3
Conditionnement	50
Prix ht	**39 €**



Compatible avec la boîte de conservation

- Format 135 x 300 x 180 mm.
- Carton permanent Atlantis Boxboard à fibres longues 1300 microns.
- Livraison à plat, pliage par vos soins.
- Pour l'archivage de 60 CD-ROM et DVD environ

Référence	CXD/CD
Prix unitaire ht	**13 €**





Meuble acier CD/DVD

Ce meuble acier permet de conserver et de classer un nombre important de CD ou de DVD en offrant un grand confort d'utilisation. Il est équipé de 2 tiroirs, chacun de ces tiroirs est pourvu de 5 séparateurs fixes. Le classement est facilité par des presses CD/DVD mobiles qui permettent d'ordonner les CD/ DVD par collection ou par type de contenu.

Caractéristiques

- Contenance 480 boîtiers CD ou 1100 boîtiers CD Slim 3mm
- Tôle acier recouverte de peinture époxy
- Dessus tôle inclus
- Dim. utiles d'un tiroir : 440 x 900 x 200 mm
- Tiroirs à extraction totale
- Poignées filantes intégrées
- 5 séparateurs fixes par tiroir
- 12 presses CD/DVD acier inclus
- Couleur : Gris RAL 7035

Options

- Presse CD et DVD supplémentaires
- Socle sur roulettes
- Modèles blanc ou noir

Référence	CDVD4490AA
Prix unitaire ht	**830 €**



POLYESTER & MONTAGE OUTILLAGE DE FAÇONNAGE

Polyester en rouleau



Réf.	Epaisseur	Dimensions	Prix ht
R50	50 microns	1,27 x 25 m	**58 €**
R75A	75 microns	1,27 x 25 m	**68 €**
R100	100 microns	1,27 x 25 m	**89 €**

Autres dimensions et épaisseurs sur demande.



Polyester en feuilles



Gamme de polyester "Melinex 400" en feuilles, 75 ou 100µ.
Autres formats et grammages sur demande.



Réf.	Dimensions	Epaisseur	Nbr feuilles	Prix ht
FPLY1824AA	180 x 240 mm	75µ	100	**13 €**
FPLY2129AA	210 x 297 mm	75µ	100	**19 €**
FPLY2430AA	240 x 300 mm	75µ	100	**22 €**
FPLY2531AA	250 x 310 mm	75µ	100	**24 €**
FPLY3141AA	310 x 410 mm	75µ	100	**39 €**
FPLY4052AA	400 x 520 mm	75µ	100	**63 €**
FPLY5161AA	510 x 610 mm	75µ	100	**94 €**
FPLY5166AA	510 x 660 mm	75µ	100	**102 €**
FPLY6075AA	605 x 750 mm	100µ	100	**186 €**
FPLY7595AA	755 x 950 mm	100µ	100	**294 €**
FPLY7110AA	710 x 1010 mm	100µ	100	**343 €**

Autres formats et grammages sur demande.

Rubans adhésifs

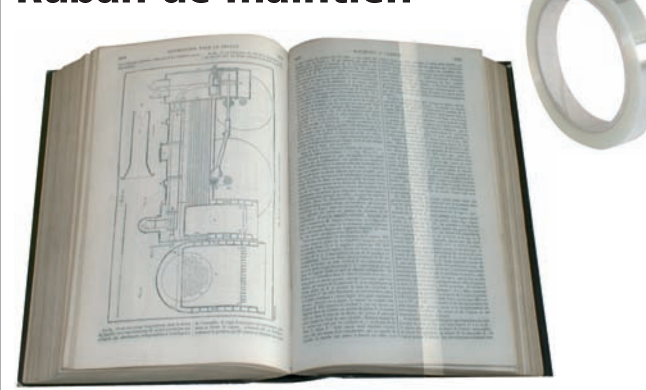
Réversibles uniquement sur le polyester.
Colle acrylique d'une grande stabilité.

Référence	1 Face RA1
Dimensions	25 mm x 66 m
Prix unitaire ht	**24 €**

Référence	2 Faces ET1
Dimensions	6 mm x 50 m
Prix unitaire ht	**19 €**



Ruban de maintien



Réf.	Epaisseur	Dimensions	Prix ht
RLO 125	125 microns	13 mm x 25 m	**17 €**





Eléments de montage

Bandes de montage - Polyester

Réf.	Dimensions	Cond.	Prix ht
BM1	11 x 38 mm	par 100	**13 €**
BM2	20 x 100 mm	par 100	**32 €**

Bandes de montage latérales - Polyester

Réf.	Dimensions	Cond.	Prix ht
BM3	8 x 200 mm	par 25	**30 €**

Coins de montage

Réf.	Dimensions	Cond.	Prix ht
CM7255	(polyester) 35 x 30 x 30 mm	par 240	**19,50 €**
CM9430	(polyester) 12 x 12 x 17 mm	par 240	**10,50 €**

Papier de chanvre 9,3 g auto-collant, réversible

Réf.	Dimensions	Cond.	Prix ht
DRT1	25 mm x 30 m	à l'unité	**14 €**



Marqueurs pour polyester

Réf.	FPNN
Conditionnement	par 10
Prix ht	**26 €**

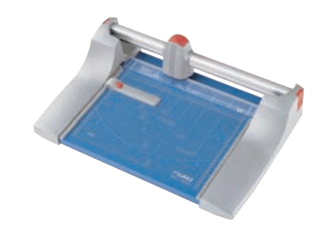




Rogneuses

Ces rogneuses de qualité professionnelle sont dédiées à un travail de grand précision. Capacité de coupe élevée jusqu'à 3.5 mm. Lame circulaire entièrement carénée pour une sécurité absolue.

- Lames (circulaire et contre-lame) **affûtées et endurcies** par nitratation.
- **Protection de la lame** par un carénage en plastique hermétique.
- **Pression automatique** au niveau du point de coupe.
- **Appuis d'angle gradués** en cm et pouces.
- **Butée arrière réglable.**
- **Nombreuses graduations** sur la table (formats DIN, cm, pouces, degrés).
- **Possibilité de fixation murale.**



Rogneuse Premium 360 mm

Caractéristiques

- **Longueur de coupe :** 360 mm
- **Capacité de coupe :** 3,5 mm
- **Dimensions extérieures de la table :** 560 x 384 mm
- **Poids :** 3,9 kg

Référence	ROGN0360AA
Prix ht	**190 €**



Rogneuse Premium 670 mm

Caractéristiques

- **Longueur de coupe :** 670 mm
- **Capacité de coupe :** 3 mm
- **Dimensions extérieures de la table :** 870 x 384 mm
- **Poids :** 5,7 kg

Référence	ROGN0670AA
Prix ht	**230 €**

Machine à souder le polyester

Monarch Economy : MON 6000

Machine à souder le polyester permettant la confection de pochettes sur mesure. Machine robuste, simple d'utilisation et donnant aux soudures une finition et une solidité remarquables. Les pochettes peuvent être soudées sur un, deux, trois ou quatre côtés pour une encapsulation complète. La longueur de soudure de 710 mm permet une liaison en continu pour la confection de pochettes de très grands formats pour cartes, plans, affiches ou grandes photographies.

Caractéristiques

- Soudure sur les bords extérieurs
- **Longueur de la soudure :** 710 mm en continu
- **Dimensions :** 770 x 750 x 120 mm
- **Poids :** 15 kg
- **Alimentation :** 220V
- Compatible avec films de 23 à 175 µ

Référence	MONEC
Prix ht	**2 437 €**



Eléments électriques pour machines à souder

Réf.	Description	Prix ht
ECR1220	Pour Crossweld 1220	**28 €**
ELMON	Pour Monarch	**27 €**

Crossweld

Machine à souder le polyester à bras articulé permettant une plus grande liberté d'action que le système guillotine. Cette machine permet de compartimenter une pochette polyester en croisant les soudures. Le quadrillage blanc sur fond noir permet un repérage efficace pour un travail de précision.
Temporisateur ajustable de 1 à 10 secondes permettant de souder des films polyester de 12 à 350 microns.

Référence	CR806-7000
Prix ht (départ Paris)	**3 356 €**

Les références CR8000 et NRC7048



Caractéristiques

- Le système "Guillotine" est remplacé par un bras articulé type "massicot"
- Possibilité de souder "en continu" jusqu'à 1 400 mm
- La pédale est supprimée
- **Largeur de la soudure :** 700 mm
- **Dimensions :** 870 x 680 x 240 mm
- **Poids :** 58 kg
- **Alimentation :** 220 V



Rogneuse Premium 1200 mm

Caractéristiques

- **Longueur de coupe :** 1300 mm
- **Capacité de coupe :** 2 mm
- **Dimensions extérieures de la table :** 1500 x 384 mm
- **Poids :** 9,4 kg

Référence	ROGN1200AA
Prix ht	**290 €**



Rogneuse Premium 1200 mm avec stand

Modèle ROGN1200AA avec pieds support équipés d'une tablette incurvée pour réceptionner les chutes.

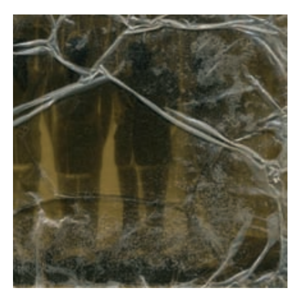
Référence	ROST1200AA
Prix ht	**620 €**



Papier Photosafe 100% coton





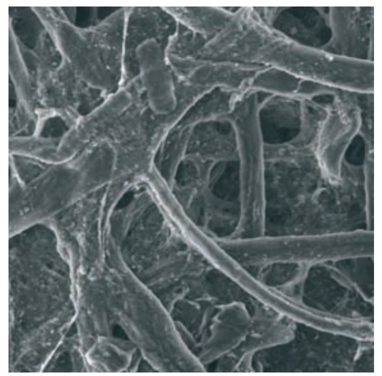




Gélatine et papier photographique détériorés

Les papiers destinés à la conservation des photographies doivent être chimiquement stables (norme ISO 10214) à base de fibres de coton ; ils ne doivent contenir ni colorants, ni cires, ni particules métalliques. Il est impératif qu'ils ne renferment aucun résidu chimique, en particulier du soufre réductible, de la lignine ou des péroxydes. En ce qui concerne la présence d'un tampon alcalin, qui peut être un facteur d'impureté, des scientifiques craignent que les produits alcalins endommagent à long terme certaines images.

Le papier **Photosafe** est fabriqué à partir de **linters de coton pur sans aucun additif chimique,** ce qui en fait probablement le papier le plus pur pour la conservation. Ce papier n'est **pas ou peu calendré** afin de permettre la circulation de l'air.
Grâce à sa pureté et à sa porosité, il peut être utilisé en toute sécurité pour la conservation à long terme de tous documents photographiques, plaques de verre, négatifs ou tirages papier, quel que soit le procédé photographique.
Initialement destiné à la protection des collections photographiques, ce papier est, par ses caractéristiques, également recommandé pour la conservation d'une multitude d'autres supports tels que : **dessins avec pigments de couleur, textiles** (soie et laine en particulier, où le milieu alcalin est déconseillé), **documents historiques, timbres, monnaies, objets façonnés en argent,** et tout autre objet nécessitant **un environnement très pur et non alcalin.**



PAT

Fibres de papier 100% coton agrandies au microscope électronique



Photo Safe



Chemises 4 rabats 

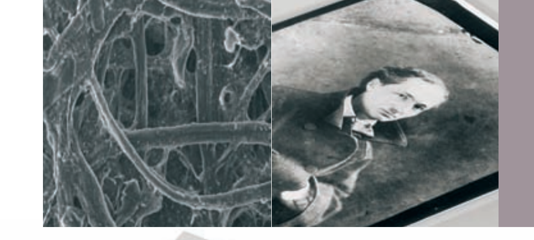
Chemises 4 rabats en papier Photosafe 100 % coton 80 g (par 200 ex)

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
124497	60 x 90 mm	200	**152 €**
124474	65 x 90 mm	200	**153 €**
124485	50 x 100 mm	200	**110 €**
124488	45 x 110 mm	200	**134 €**
124500	84 x 110 mm	200	**131 €**
124501	90 x 120 mm	200	**153 €**
124491	60 x 130 mm	200	**172 €**
124511	100 x 150 mm (4"x6")	200	**185 €**
124502	130 x 180 mm	200	**193 €**
124503	180 x 240 mm	200	**255 €**
124514*	250 x 310 mm	200	**356 €**
124495*	256 x 307 mm	200	**356 €**
124486*	240 x 300 mm	200	**326 €**

**Pour ces formats, certains rabats sont plus courts.*

Chemises 4 rabats en papier Photosafe 100 % coton 80 g (par 100 ex)

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
124456	84 x 110 mm	100	**79 €**
124458	90 x 120 mm	100	**89 €**
124457	122 x 167 mm	100	**125 €**
124459	130 x 180 mm	100	**113 €**



Intercalaires 

Intercalaires en papier Photosafe 100 % coton 80 g/m² (par 200 ex)

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
124519	90 x 120 mm	200	**10 €**
124520	130 x 180 mm	200	**12 €**
124528	180 x 240 mm	200	**19 €**
124504	210 x 297 mm	200	**30 €**
124599	246 x 305 mm	200	**36 €**
124530	254 x 305 mm	200	**36 €**
124532	305 x 407 mm	200	**56 €**
124533	407 x 508 mm	200	**89 €**
124534	508 x 610 mm	200	**132 €**
124527	610 x 860 mm	100	**151 €**



Chemises à rabats pour Photographies ou Plaques de verre 

Chemises à rabats en papier Photosafe 100 % coton 250 g/m² (par 50 ex)

Réf.	Dimensions	Conditionnement	Prix ht
140519	94 x 123 x 5 mm	50	**33 €**
140510	133 x 184 x 5 mm	50	**36 €**
140511	184 x 244 x 5 mm	50	**56 €**
140512	207 x 257 x 5 mm	50	**66 €**
140513	220 x 301 x 5 mm	50	**76 €**
140514	257 x 308 x 5 mm	50	**93 €**
140515	283 x 359 x 5 mm	50	**116 €**
140516	308 x 410 x 5 mm	50	**169 €**
140517	410 x 511 x 5 mm	50	**303 €**
140518	511 x 613 x 5 mm	50	**383 €**

Autres dimensions sur demande





GAMME PHOTOGRAPHIQUE CONSERVATION



Pochettes



Pochettes en papier Photosafe 100 % coton 80 g

Réf.	Dimensions	Prix ht (par 200)	Prix ht (Par 1000)
PPH 912	95 x 125 mm sans rabat	**43 €**	**200 €**
PPH 1318	135 x 185 mm sans rabat	**66 €**	**308 €**
PPH 1824	185 x 245 mm sans rabat	**73 €**	**342 €**
PPH 2430	245 x 305 mm sans rabat	**88 €**	**411 €**
PPH BAND	en bandes de 265 x 75 mm sans rabat	**65 €**	**300 €**
PPH BANDR	en bandes de 265 x 75 mm avec rabat	**65 €**	**300 €**

Pochettes



Papier Interleaving 90 g

Réf.	Dimensions	Prix ht (par 200)	Prix ht (Par 1 000)
PPINT 65/1	65 x 65 mm sans rabat	**52 €**	**239 €**
PPINT 912	95 x 125 mm sans rabat	**46 €**	**212 €**
PPINT 1318	135 x 185 mm sans rabat	**49 €**	**223 €**
PPINT 1824	185 x 245 mm sans rabat	**53 €**	**240 €**
PPINT 2430	245 x 305 mm sans rabat	**59 €**	**263 €**
PPINT 1015	115 x 155 mm avec rabat (ouverture petit côté)	**48 €**	**220 €**
PR 265	en bandes de 265 x 75 mm avec rabat	**48 €**	**220 €**
PM 240	en bandes de 240 x 50 mm avec rabat	**47 €**	**215 €**



Chemises à ouverture en "L"

Papier Interleaving 90g

Boîtes d'Archivage Grand Format Page 92

Réf.	Dimensions	Quantité	Prix ht
CHEL2231AA	220 x 310 mm	100	**205 €**
CHEL3040AA	305 x 405 mm	100	**214 €**
CHEL2432AA	240 x 320 mm	100	**214 €**



Argentia

Caractéristiques

- Fibre 100 % coton, linters de la plus pure qualité
- Encollage neutre Alkyl Ketene Dimer
- Surface non abrasive
- Sans azurant optique (blanc naturel), sans chlore
- Sans réserve alcaline
- pH 7
- Grain long
- Calendrage : Bentsen 300
- ANSI Photographic Activity Test IT 9.2 (ISO 10214).



Référence	ARG121
Dimensions	914 x 1 219 mm
Grammage	120 g
Nb feuille	100
Prix ht	**310 €**

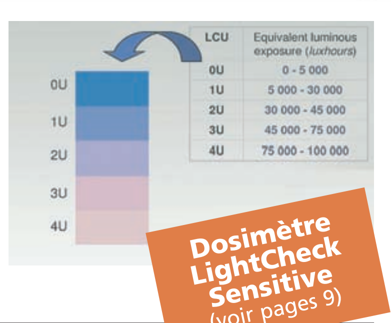
Le Dosimètre LightCheck® Ultra

Le dosimètre LightCheck® est particulièrement adapté au contrôle de l'exposition lumineuse des photographies. Sa sensibilité permet de préserver chaque type de photographie d'une exposition lumineuse trop longue en fonction de sa tolérance à la lumière. Par son changement de couleur, le dosimètre permet d'évaluer visuellement une exposition lumineuse allant de 5 000 à 120 000 lux/heure. Une bande de LightCheck® est placée près de la photographie afin d'être exposée aux mêmes conditions lumineuses. Il faut régulièrement évaluer l'exposition en comparant la couleur du dosimètre à celle de sa carte de calibrage.

Référence	LCU
Prix ht	**95 €**

Conditionnement : Le paquet de 5 cartes





Dosimètre LightCheck Sensitive (voir pages 9)

Sensibilité à la lumière	Procédés	Lumination
Très sensible	Photographies du XIXe siècle Photographies en couleurs à développement chromogène Photographies à développement instantané Photographies Dye-Transfer	12000 lx/h par an
Sensible	Photographies Cibachrome Photographies en noir et blanc sur papier RC	42000 lx/h par an
Peu sensible	Photographies en noir et blanc sur papier baryté Photographies monochromes ou en couleurs pigmentaires	84000 lx/h par an

Papiers et Cartons Photosafe





Caractéristiques

- 100 % linters de coton
- pH 6,7
- Sans encollage
- Sans réserve alcaline
- Sans azurant optique
- Non calendré
- "Silver Tarnish Test"
- ANSI Photographic Activity Test IT9.2 (ISO 10214)

Le **Photosafe** est disponible en feuilles ou en rouleaux et en 3 grammages : **80 g, 130 g et 250 g.**
Il vous est également proposé sous différents façonnages : intercalaires, enveloppes 4 rabats, chemises à rabats, chemises et sous-chemises (voir produits façonnés).

Papier Photosafe en feuilles

Réf.	Dimensions	Grammage	Nb feuille	Prix ht
140532	500 x 650 mm	250 g/m²	100	**180 €**
140503	800 x 1 000 mm	250 g/m²	100	**390 €**
124526	800 x 1 000 mm	80 g/m²	100	**165 €**
127512	800 x 1 000 mm	130 g/m²	50	**116 €**
124538	610 x 1 016 mm	80 g/m²	100	**139 €**

Papier Photosafe en rouleau

Réf.	Dimensions	Grammage	Conditionnement	Prix ht
124043	1 x 100 m	80 g/m²	Rouleau	**176 €**
127511	1 x 100 m	130 g/m²	Rouleau	**277 €**
140508	1 x 50 m	250 g/m²	Rouleau	**276 €**





Boîtes et noyaux polypropylène pour la conservation des films

Boîtes polypropylène

Le stockage des films dans des boîtes en métal peut être une des causes principales de leur détérioration du fait de la rouille. Ces boîtes en polypropylène, inertes, évitent tout risque de rouille. De petits trous permettent aux gaz émanant des films de s'échapper, évitant une accumulation qui est un autre facteur important de dégradation.

Ces boîtes sont ignifuges et contiennent moins de 4% d'éléments halogènes : en cas d'incendie elles ne génèreront que peu de chlore et de brome. Ces boîtes sont uniquement adaptées au stockage de films sur noyaux et non sur bobines.

Caractéristiques

- Teinte dans la masse : gris argent
- 100% polypropylène
- Empilables
- Ne s'ouvrent pas en cas de chute

Noyaux pour films

Les bobines de film peuvent endommager les bandes qu'elles contiennent si elles ne sont pas parfaitement droites. Le plus sûr moyen d'archiver un film est de remplacer ces bobines par des noyaux durs autour desquels les films sont enroulés.
Les noyaux pour bandes 16 et 35mm sont en polypropylène, leur diamètre est de 76 mm.

Boîtes pour la conservation des films 16 mm



Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
FILM1216AA	Boîte pour films 7"	120 m x 16 mm	**6 €**
FILM2416AA	Boîte pour films 9,25"	240 m x 16 mm	**12 €**
FILM3616AA	Boîte pour films 11,2"	360 m x 16 mm	**14 €**
FILM6016AA	Boîte pour films 14,2"	600 m x 16 mm	**17 €**

Boîtes pour la conservation des films 35 mm

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
FILM3635AA	Boîte pour films 11"	360 m x 35 mm	**15 €**
FILM6035AA	Boîte pour films 14,2"	600 m x 35 mm	**17 €**

Noyaux pour bandes 35 mm et 16 mm

Réf.	Désignations	Diamètre	Prix ht
550EFI010	Noyau pour bande 35 mm	Ø 76 mm	**4 €**
550EFI012	Noyau pour bande 16 mm	Ø 76 mm	**2,50 €**

Chartes de reproduction

Charte de référence spécialement conçue pour l'étalonnage des reproductions photographiques numériques ou argentiques. Les encres utilisées sont particulièrement résistantes à la lumière et permettent une fiabilité d'utilisation dans le temps.

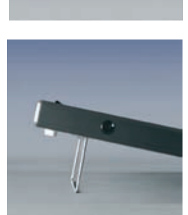
Référence	567NUA010
Etalonnage	27 couleurs
Dimensions	142 x 40 mm
Conditionnement	2 Chartes
Prix ht	**24 €**

Référence	CHRE1440AA
Etalonnage	Blanc, noir et gris
Dimensions	142 x 40 mm
Conditionnement	3 Chartes
Prix ht	**18 €**



Tables lumineuses "Slimlite"

Nos tables lumineuses, équipées de tubes fluorescents avec une température de couleur très précise de 5000K, vous permettront d'obtenir **une lumière de qualité proche du jour**. La réflexion de la lumière grâce aux tubes fluorescents à cathode froide permettra **une diffusion uniforme de la lumière sur toute la surface de la table.** Extrêmement compactes mais également très fines, elles sont faciles à transporter et à ranger. Pour les utiliser, il suffit de les allumer et de déposer vos diapositives et autres transparents dessus.





Caractéristiques

- Durée de vie de la table : 10 000 heures environ
- Température de couleur : 5000 Kelvin (± 5%)
- Réf. 567TBL010 : 2 x 13 W · 230 V
- Réf. 567TBL012 : 3 x 13 W · 230 V
- Qualité de la lumière proche de celle du jour.
- Bouton ON / OFF.
- Couverture de protection incluse.
- Alimentation : Adapteur secteur fourni.

Référence	567TBL010
Dimensions	460 x 205 mm
Prix ht	**271 €**

Référence	567TBL012
Dimensions	460 x 310 mm
Prix ht	**341 €**

NUMÉRISATION DE DOCUMENTS

Banc de Reproduction Photographique

Un systeme totalement modulaire et une vaste gamme d'accessoires qui permettent toutes les configurations possibles

- Pour les professionnels et les amateurs avertis.
- Grande stabilité, précision des mouvements et fabrication de haute qualité.
- Idéal pour une utilisation avec des appareils jusqu'à 4 kg.
- Les statifs sont personnalisables afin de s'adapter à des critères particuliers.
- un choix de plateaux de différentes tailles : gris mat avec grille et échelles en cm/inchs, pieds ajustables en hauteur individuellement.
- Colonnes disponibles en plusieurs hauteurs : section en aluminium anodisé noir mat, échelles en cm et en inchs, manivelle d'ajustement en hauteur, niveau à bulle.
- Support d'appareil pivotant en fonte d'aluminium.
- un vaste choix d'unités d'éclairage, pourvues de différents types de lampes, réflecteurs, choix de puissances lumineuses.









Statifs à réglage manuel

Banc de reproduction Statif
Statif colonne 1m.
Plateau 50 x 45 cm.
Bras repro RT1 (réglable de 147 à 235 mm)

Référence	STAT5045AA
Prix ht	**620 €**

Banc de reproduction Statif
Statif colonne 1,2m
Plateau 60 x 50 cm
Bras repro RTX (réglable de 95 à 225 mm, pivote de +/- 90°)

Référence	567BRS010
Prix ht	**1 091 €**

Eclairage de banc Statif
Eclairage fluorescent 2 tubes 36 W (lumière du jour) compatible statif STAT5045AA

Référence	567EFS014
Prix ht	**749 €**

Eclairage de banc Statif
Eclairage fluorescent 2 x 2 tubes 36 W (lumière du jour) compatible statif 567BRS010

Référence	ECLA2236AA
Prix ht	**1 060 €**

Eclairage de banc RePRO
Eclairage fluorescent 2 x 2 tubes 55 W (lumière du jour) compatible statif 567BRS012

Référence	567EFS010
Prix ht	**1 842 €**



Statif à colonne motorisée

Banc de reproduction RePRO
Statif colonne motorisée 1,5m
Table hauteur 78 cm
Plateau 80 x 60 cm

Référence	567BRS012
Prix ht	**5 572 €**



Base table lumineuse RePRO
Option base table lumineuse 43 x 48 cm, 4 tubes 55W, 5000K compatible statif 567BRS012

Référence	567BTL010
Prix ht	**2 295 €**





Tente de reproduction Cubelite



Tente de reproduction d'objets par numérisation, fournie avec deux pinces et un sac de transport.

Référence	TENT5858AA
Dimensions	58 x 58 x 58 cm
Prix ht	**190 €**

Référence	TENT9090AA
Dimensions	90 x 90 x 90 cm
Prix ht	**231 €**

Référence	TENT1212AA
Dimensions	120 x 120 x 120 cm
Prix ht	**301 €**

Référence	TENT1515AA
Dimensions	150 x 150 x 210 cm
Prix ht	**594 €**



Table de prise de vue

Indispensable pour tous les photographes professionnels, cette table de prise de vue est composée de tubes légers en aluminium, de systèmes de fixation spéciaux et d'une plaque de plexi blanche translucide pour un éclairage direct ou diffus de l'objet photographié. Son design permet de régler la courbure du plexi dorsal selon le produit à mettre en valeur. Modulaire, cette table est extrêmement simple à monter et démonter. Elle est également avantageusement complétée par un système flexible et modulaire permettant de créer toutes sortes de supports faciles à installer, à démonter et à réutiliser pour des applications différentes.

- Taille de la plaque: 200 x 122 cm.
- Distance du sol à la surface plane : 83 cm.
- Hauteur avec la plaque dorsale en position verticale : 193 cm.
- Partie dorsale inclinable.

Référence	TPVU0122AA
Désignation	Table de prise de vue
Dimensions plexi	200 x 122 cm
Prix ht	**1 006 €**

Fond vinyl blanc

Feuille vinyle blanc pour assurer la neutralité du fond de la tente de reproduction Cubelite lors de la numérisation.

Réf.	FEVI5811AA
Comp.	Cubelite 58 cm
Dim.	58 cm x 116 cm
Prix ht	**25 €**

Réf.	FEVI9018AA
Comp.	Cubelite 90 cm
Dim.	90 cm x 180 cm
Prix ht	**59 €**

Réf.	FEVI1224AA
Comp.	Cubelite 120 cm
Dim.	120 cm x 240 cm
Prix ht	**92 €**



Voir chartes couleurs Page 106







Torches d'éclairage

Les kits de torches proposés sont un système d'entrée de gamme d'éclairage studio pour les numérisations d'œuvres en tente de reproduction Cubelite ou pour les photographies de type portrait.
Ils sont proposés en lumière tungstène (3200k) ou lumière du jour (5000k).

La lumière continue de la lampe tungstène (3200 K) assure une répartition douce et homogène de la lumière. Les lampes fluorescentes délivrent une lumière continue calibrée à 5000k (effet lumière du jour). Ne chauffant pas, elles sont idéales pour tous les sujets sensibles à la chaleur.

N.B. : Les torches Tungstène diffusent une lumière qui peut être compensée par une feuille de gélatine afin de la convertir en lumière du jour, si l'opérateur ne dispose pas d'un appareil numérique avec balance des blancs. Fixer alors un clip double pince au bord supérieur du bol de la torche et fixer la feuille de gélatine avec la seconde pince du clip.

Kit de 2 torches Tungstène
- 2 Torches Tungstène avec lampes 500W
- 2 réflecteurs bol
- 2 pieds télescopiques
- 2 parapluies blanc PVC 80cm

Référence	TORC0500AA
Prix ht	**508 €**

Lampe Tungstène 500w de rechange
Pour torche tungstène TORC0500AA
Culot vissant, 500W, 3200K

Référence	LAMP0500AA
Prix ht	**37 €**

Clip double pince
Clip articulée pour filtre gélatine ou coupe flux



Référence	CLDP0375AA
Prix ht	**15 €**

Feuille de Gélatine
Feuille de Gélatine à découper 55 x 122 cm.

Référence	GELA5512AA
Prix ht	**19 €**

Kit de 2 torches Fluo
(Lumière du Jour)
- 2 torches Fluo avec lampes spiralées 85W lumière du jour
- 2 réflecteurs bol
- 2 pieds télescopiques
- 2 diffuseurs

Référence	TORC5000AA
Prix ht	**576 €**

Lampe fluo de rechange
Pour torche fluo TORC5000AA,
85W - 240V - 5000°K

Référence	LAMP5000AA
Prix ht	**58 €**

Kit Flashes Compact Plus MKII

Sac de transport (L : 65 x l : 20 x h : 38 cm) comprenant :
- 2 flashes COMPACT Plus MKII - 200 W/s,
- 1 émetteur/récepteur radio XSlave,
- 2 réflecteurs support parapluie,
- 2 parapluies blanc Ø 75 cm,
- 2 pieds alu noir, cordons secteur et synchro, lampes pilote, tubes éclair et capots de protection.

Référence	FLAS0200AA
Kit de flashes Compact Plus 200 W/s	
Prix ht	**1 308 €**

Référence	LAPI0200AA
Lampe pilote de rechange pour Kit Compact +	
Prix ht	**19 €**

Référence	TUEC0200AA
Tube éclair de rechange pour Kit Compact +	
Prix ht	**115 €**



PAPIER D'IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE



Somerset Photo Satin







Le papier Somerset Photo à été spécialement développé pour les photographes. Il restitue un très large spectre de couleurs et tolère des densités d'impression exceptionnelles, permettant la réalisation de magnifiques tirages. Avec le papier Somerset Photo, les noirs sont pleins, doux et profonds et les couleurs éclatantes. Ce papier est d'un blanc lumineux avec une finition doucement satinée capable d'insuffler la vie à vos images, qu'elles soient en noir et blanc ou en couleurs.
Somerset Photo est un papier 100% coton, à forte teneur en alpha cellulose, fibres de cellulose la plus pure. Il est fabriqué sur des machines traditionnelles utilisant des feutres de laine le rendant finement texturé. Le résultat est d'une blancheur parfaite sans nécessiter l'apport d'azurants optiques.
Le papier Somerset Photo est tamponné avec du carbonate de calcium qui lui confère des qualités d'archivage et une exceptionnelle résistance aux polluants atmosphériques. Particulièrement adapté aux imprimantes jet d'encre, il offrira des impressions optimum avec des encres pigmentées.

Caractéristiques

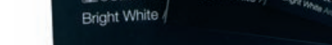
- Texture : Satinée
- 100% coton
- Sans acide
- Forme Ronde
- Poli au carbonate de calcium
- Grammage : 300g/m²
- Eclat : 97.5% (Méthode TAPPI)
- Blancheur : 97.5% (Méthode TAPPI)
- pH : 7-9

Compatible avec la plupart des imprimantes jet d'encre, utilisant des encres à coloration ou à pigmentation.



Stockage et Utilisation

Conserver le papier dans son emballage d'origine, à l'endroit même où il va être utilisé.
Utiliser ce papier à une température ambiante de 15 à 25 °C et à une humidité relative de 40 à 60%.
Le coté du papier à imprimer se trouve sur le dessus lorsqu'il se trouve dans l'emballage d'origine et en dessous s'il est en rouleau.
Manier le papier avec précaution par les cotés. Du sébum provenant des pores de la peau pourrait être absorbée dans la couche invisible recouvrant le papier et altérer la qualité de l'impression.
Ne pas toucher, érafler ou égratigner la face à imprimer.
Eviter d'exposer le papier à toute contamination atmosphérique, chimique ou adhésive, pouvant décolorer la couche.
Pour une longévité d'impression maximum, il est recommandé d'utiliser des encres à pigmentation
Retrouvez toutes les qualités de ce papier sur internet, sur
www.somerset-photo.fr







Papier d'impression une face Somerset Photo Satin en feuilles

Réf.	Format	Grammage	Nb feuilles	Prix ht
SOPH2129AA	A4	300g/m²	20 feuilles	**26 €**
SOPH3348AA	A3+	300g/m²	20 feuilles	**61 €**
SOPH4259AA	A2	300g/m²	20 feuilles	**98 €**



Papier d'impression une face Somerset Photo Satin en rouleau

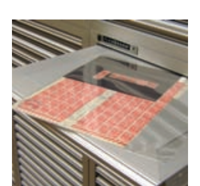
Réf.	Rouleau	Grammage	Prix ht
SOPH4310AA	43,2 cm (17'') x 10 m	300g/m²	**84 €**
SOPH6110AA	61 cm (24'') x 10 m	300g/m²	**116 €**
SOPH1110AA	111,8 cm (44'') x 10 m	300g/m²	**192 €**
SOPH1510AA	152,4 cm (60'') x 10 m	300g/m²	**266 €**

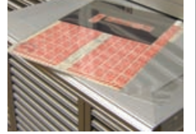


Mobilier de conservation en aluminium anodisé

Fabriqué sur Mesure

L'aluminium anodisé est un matériau **parfaitement inerte.**
Ce métal ne donnera lieu à **aucune altération chimique,** il est, de ce fait, particulièrement recommandé pour la longue conservation.
Ces tiroirs sont à glissières, mais peuvent être fournis sur demande avec un système de blocage ou sur roulement à bille.
Le maintien hors **poussière** est assuré par une brosse en mohair placée sur le bord des tiroirs.
Il est possible par ailleurs de combiner dans un **même module** des **hauteurs de tiroirs variables.**
Les modules peuvent vous être proposés avec divers types de **verrouillage** (fermeture à clef, rideau roulant), des systèmes de fixation sont éventuellement prévues pour les documents ou les objets (sceaux, médailles, etc.).
Des plaques de protection (polycarbonate) posées ou glissées peuvent former des tiroirs vitrines qui protègent des contacts directs en cas de consultation publique ou semi-publique et que l'on peut sortir facilement pour une présentation éventuelle.







En série
- Tiroirs à glissière
- Porte étiquette linéaire
- Pieds réglables

En option :
- Plateau de travail intégré situé à 1,05 m du sol
- Plateau supérieur renforcé
- Serrures
- Tiroirs sur roulement à billes (pour objets lourds)
- Système de blocage des tiroirs

Prix	sur devis



Mobilier aluminium conçu spécialement pour le Musée de La Poste · Paris

Meubles à plans acier très grands formats

Caractéristiques
- Tôle acier recouverte de peinture époxy
- Dessus et socle métalliques inclus
- Dim. utiles des tiroirs : 2000 x 1450 x 30 mm
- Glissières montées sur roulements à billes
- Butée d'arrêt de fin de course
- Poignées filantes intégrées
- Porte-étiquettes chromés
- Serrure de sécurité indépendante
- Couleur : Gris RAL 7035

Réf.	MPGF0010AA
Meuble à plans très grands formats 10 tiroirs	
Prix ht	**6 501 €**

Réf.	MPGF0020AA
Meuble à plans très grands formats 20 tiroirs	
Prix ht	**12 501 €**

Réf.	MPGF0030AA
Meuble à plans très grands formats 30 tiroirs	
Prix ht	**18 501 €**

Meubles à plans extra-plat acier

Ces meubles à plans sont dédiés à la conservation à plat des documents. Composés de modules amovibles superposables de 10 tiroirs chacun, ils peuvent permettre de réaliser des meubles comportant jusqu'à 30 tiroirs. Il est possible de compléter un meuble déjà existant en l'équipant d'un module supplémentaire.

Caractéristiques
- Tôle acier recouverte de peinture époxy
- Dessus et socle métalliques inclus
- Dim. utiles des tiroirs : 935 x 1310 x 30 mm
- Glissières montées sur roulements à billes
- Butée d'arrêt de fin de course
- Poignées filantes intégrées
- Porte-étiquettes chromés
- Serrure de sécurité indépendante pour chaque module
- Couleur : Gris RAL 7035

Modèles sur devis
- Socle monté sur quatre roulettes dont 2 avec freins
- Piètement en tubes d'acier époxy
- Presses-plans
- Modèles blanc ou noir

Réf.	Désignation	Dimensions totales	Prix ht
MEPL0010AA	Meuble à plans 10 tiroirs	985 x 1410 x 630 mm	**1 614 €**
MEPL0020AA	Meuble à plans 20 tiroirs	985 x 1410 x 1130 mm	**3 017 €**
MEPL0030AA	Meuble à plans 30 tiroirs	985 x 1410 x 1630 mm	**4 421 €**



RAYONNAGES MOBILES & FIXES



Rayonnage mobile

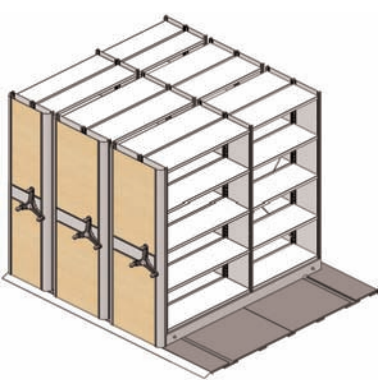
Jusqu'à 90% de stockage en plus grâce à la base mobile.

Ce système est adapté à la gestion des archives et au rangement de vos collections.

Base Mobile munie d'un rayonnage tôlé, elle accepte des charges allant jusqu'à 525 kg au mètre linéaire (105 kg maximum uniformément répartis par tablette selon configuration)

Chariots mobiles, transmission par chaîne, déplacement sur axe, anti-dévers inclus

Finition : Rayonnage gris RAL 7035
Côté : Carter hêtre





Ensemble complet comprenant

Socle
Rails + plancher aggloméré au m/l

Chariots mobiles
avec rayonnage archives Epsilon
Rayonnage Tôlé H. 200 cm
avec 5 tablettes sur la hauteur.
2 profondeurs disponibles pour une utilisation double face 60 cm ou 80 cm.

Chariots mobiles

Configuration type : H. 200 cm · 5 tablettes · P. 60 - 80 cm

Elément départ: Chariot + rayonnage, socle sous chassis avec allée de consultation Niveau sup.
Elément suivant: Chariot + rayonnage, socle sous chassis

Réf.	Désignations	Dimensions Chariot	Prix ht
CMED6010AA	Élément Départ	60 x 100 cm	**1 529 €**
CMES6010AA	Élément Suivant	60 x 100 cm	**1 416 €**
CMED8010AA	Élément Départ	80 x 100 cm	**1 579 €**
CMES8010AA	Élément Suivant	80 x 100 cm	**1 509 €**
CMED6020AA	Élément Départ	60 x 200 cm	**1 822 €**
CMES6020AA	Élément Suivant	60 x 200 cm	**1 700 €**
CMED8020AA	Élément Départ	80 x 200 cm	**1 906 €**
CMES8020AA	Élément Suivant	80 x 200 cm	**1 837 €**
CMED6030AA	Élément Départ	60 x 300 cm	**2 130 €**
CMES6030AA	Élément Suivant	60 x 300 cm	**2 057 €**
CMED8030AA	Élément Départ	80 x 300 cm	**2 247 €**
CMES8030AA	Élément Suivant	80 x 300 cm	**2 178 €**
CMED6040AA	Élément Départ	60 x 400 cm	**2 785 €**
CMES6040AA	Élément Suivant	60 x 400 cm	**2 677 €**
CMED8040AA	Élément Départ	80 x 400 cm	**2 939 €**
CMES8040AA	Élément Suivant	80 x 400 cm	**2 834 €**





Rayonnage à tablettes tôlées

Rayonnage à tablettes tôlées version peinte alliant esthétisme et efficacité pour répondre à tous vos besoins d'archivages, de classement.

Esthétique et modulable
Sans perforation en façade pour un plus grand esthétisme, les montants permettent un réglage des tablettes au pas de 4 cm.

Robuste
Matériel acceptant des charges pouvant aller jusqu'à 129 kg par niveau pour des tablettes de largeur 100cm et jusqu'à 106 kg par niveau pour des tablettes de largeur 125cm. (charges uniformément réparties)

Finition : Gris RAL 7035

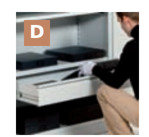
Echelle fermée composée de 2 poteaux et d'une tôle soudée

2 largeurs : 100 cm ou 125 cm
4 profondeurs :
30 cm, 38,8 cm, 50 cm et 60cm













Rayonnage échelles fermées 129 kg · 5 niveaux

(Ht. 200 cm x Larg. 100 cm)

Réf.	Désignations	Profondeur	Prix ht
R100P30AA	Elément départ	30 cm	**216 €**
R100P30AB	Elément suivant	30 cm	**158 €**
R100P30AC	Niveau supplémentaire	30 cm	**18 €**
R100P38AA	Elément départ	38,8 cm	**241 €**
R100P38AB	Elément suivant	38,8 cm	**178 €**
R100P38AC	Niveau supplémentaire	38,8 cm	**21 €**
R100P50AA	Elément départ	50 cm	**278 €**
R100P50AB	Elément suivant	50 cm	**210 €**
R100P50AC	Niveau supplémentaire	50 cm	**27 €**
R100P60AA	Elément départ	60 cm	**317 €**
R100P60AB	Elément suivant	60 cm	**235 €**
R100P60AC	Niveau supplémentaire	30 cm	**29 €**

Rayonnage échelles fermées 106 kg · 5 niveaux

(Ht. 200 cm x Larg. 125 cm)

Réf.	Désignations	Profondeur	Prix ht
R125P30AA	Elément départ	30 cm	**239 €**
R125P30AB	Elément suivant	30 cm	**180 €**
R125P30AC	Niveau supplémentaire	30 cm	**23 €**
R125P38AA	Elément départ	38,8 cm	**267 €**
R125P38AB	Elément suivant	38,8 cm	**204 €**
R125P38AC	Niveau supplémentaire	38,8 cm	**26 €**
R125P50AA	Elément départ	50 cm	**306 €**
R125P50AB	Elément suivant	50 cm	**237 €**
R125P50AC	Niveau supplémentaire	50 cm	**32 €**
R125P60AA	Elément départ	60 cm	**352 €**
R125P60AB	Elément suivant	60 cm	**270 €**
R125P60AC	Niveau supplémentaire	60 cm	**36 €**

A Fond tôlé

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
FT20X10	Fond tôlé	200 x 100 cm	**71 €**
FT20X15	Fond tôlé	200 x 150 cm	**82 €**

B Séparations coulissantes

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
SC30X15	Séparation	30 x 15 cm	**7 €**
SC30X20	Séparation	30 x 20 cm	**8 €**
SC30X25	Séparation	30 x 25 cm	**11 €**
SC38X15	Séparation	38,8 x 15 cm	**9 €**
SC38X20	Séparation	38,8 x 20 cm	**10 €**
SC38X25	Séparation	38,8 x 25 cm	**12 €**
SC50X15	Séparation	50 x 15 cm	**8 €**
SC50X20	Séparation	50 x 20 cm	**11 €**
SC50X25	Séparation	50 x 25 cm	**13 €**

C Tablettes de consultation

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
TC100	Tablettes de consultation	100 x 38,8 cm	**121 €**
TC125	Tablettes de consultation	125 x 38,8 cm	**126 €**

D Tiroir télescopique (Ht 15 cm)

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
TT38	Tiroir	100 x 38,8 cm	**185 €**
TT50	Tiroir	100 x 50 cm	**198 €**
TT60	Tiroir	100 x 60 cm	**212 €**

E Plinthes

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
PLTH100	Plinthe	100 cm	**12 €**
PLTH125	Plinthe	125 cm	**14 €**

F Porte avec serrure

Réf.	Désignations	Dimensions	Prix ht
PRT100	Porte avec serrure	100 x 200 cm	**459 €**





Cabinets de curiosité en aluminium
Pour l'exposition, la conservation et l'archivage des patrimoines

Cette nouvelle gamme de mobiliers, destinée à la présentation et à l'archivage des patrimoines culturels, permet de concevoir un espace de stockage personnalisé pour de nombreux objets aux besoins spécifiques.
L'armature en aluminium est intégralement aménageable en fonction des exigences de chaque objet ou collection à conserver, et peut se décliner sous la forme d'une simple armoire ou d'une armature beaucoup plus complexe pour la conservation et la présentation de collections volumineuses et fragiles. Les finitions soignées, la qualité des matériaux mis en œuvre, les nombreux points de contrôle effectués sur les chaînes de montage assurent le haut niveau de ces mobiliers pour la préservation des objets patrimoniaux les plus sensibles.

Ils en sont équipés :
Collection Archéologique de Bavière
Musée National de Bavière
Palais Zwinger de Dresde
Musée Historique de Berlin
Les Archives de l'Outre-Mer de Brème
Le Musée Porshe de Stuttgart
Musée Bavarois de l'Industrie Textile
Musée d'Art et d'Histoire de Vienne
City Museum de Verdon
Musée National de Pilsen
Musée de Frise Orientale
L&P Library de Tyumen

Cabinet standard

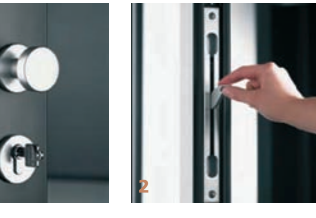
L'armoire-vitrine proposée en standard est pourvue d'une porte simple ou de portes doubles, mesurant 2 m de haut et s'ouvrant à 180°. La porte droite est munie d'une serrure, la porte gauche est équipée d'un système de fermeture manuelle. Des portes coulissantes, pourvues de joints spécifiques anti-poussière, peuvent en option remplacer les portes battantes.
Selon les besoins, le mobilier est muni de joints d'étanchéité et d'appareils de contrôle du milieu ambiant, assurant le maintien d'une atmosphère contrôlée dans l'armoire. Température et humidité relative peuvent être modulées avec les aménagements appropriés, par exemple un déshumidificateur, un système de ventilation ou plus simplement un compartiment destiné à contenir du gel de silice. Il est également possible de créer un milieu parfaitement inerte avec un générateur d'azote.

Une filtration active ou passive des polluants atmosphériques peut être envisagée, avec la pose de filtres pour assainir l'atmosphère de l'armoire et éliminer tous les polluants. Les armoires peuvent même être équipées d'un système de stérilisation par UV, procédé de traitement de l'eau qui utilise la lumière ultraviolette comme bactéricide. Les micro-organismes (bactéries et virus) sont totalement éliminés, garantissant une eau parfaitement saine par exemple pour des objets en bois conservés dans un bocal depuis leur découverte et attendant une restauration.
L'éclairage du meuble peut être commandé par un interrupteur central ou être déclenché par l'ouverture et la fermeture des portes. Des LED anti-UV, discrètement disposées sur les parties latérales de l'armature métallique, sont également disponibles sur devis.























1 Serrure de sécurité à cylindre
2 Verrouillage mécanique des doubles portes
3 Charnières à système micrométrique
4 Platine d'angle galvanisée avec piètement réglable par vérin.
5 Conception intérieure personnalisable.
6 Raccord discret avec le module d'extension
7 Réglage au pas de 32 mm
8 Double joints inserés sans colle dans les montants

Caractéristiques modèles standards

- **Armature en aluminium**
- **Parois latérales et frontales** Verre de sécurité
- **Parois arrière, inférieure et supérieure** acier 15/10e (1,5mm)
- **Tablettes en acier**
- **Pieds ajustables**
- **Parties métalliques** recouvertes de peinture Epoxy RAL noir



Aménagements sur devis

- Revêtement armature et tablettes acier personnalisable (selon gamme RAL)
- Verre de protection anti-feu
- Tablettes en verre de sécurité
- Tablettes perforées
- Tablettes sur glissières et éclairage de zone de travail
- Tiroirs extractibles partiellement ou totalement
- Tiroirs spéciaux charges lourdes
- Rouleaux à textiles
- Grilles à tableaux
- Tringles à vêtements
- Portes coulissantes

Équipements sur devis

- Air conditionné
- Régulateur d'humidité
- Compartiment à gel de silice
- Générateur d'azote
- Eclairage à diodes anti-UV
- Filtres anti-poussières
- Stérilisation par UV





Armoire-vitrine de conservation deux portes, 4 tablettes acier

Réf.	Dimensions L x P x H	Prix ht
ARVT1060AA	1000 x 600 x 2000 mm	**6 549 €**
ARVT1260AA	1200 x 600 x 2000 mm	**6 783 €**
ARVT1660AA	1600 x 600 x 2000 mm	**7 251 €**

Module d'extension une porte, 4 tablettes acier

Réf.	Dimensions L x P x H	Prix ht
MODU8060AA	800 x 600 x 2000 mm	**5 272 €**
MODU1060AA	1000 x 600 x 2000 mm	**6 045 €**

Tablette acier lisse supplémentaire

Réf.	Dimensions L x P x H	Prix ht
TBLT8060AA	800 x 600 mm	**108 €**
TBLT1060AA	1000 x 600 mm	**117 €**
TBLT1260AA	1200 x 600 mm	**126 €**
TBLT1660AA	1600 x 600 mm	**144 €**



INDEX THÉMATIQUE

DOCUMENTATION



ENVIRONNEMENT



RESTAURATION



INDEX THÉMATIQUE

RELIURE

PAPIERS & CARTONS

PRODUITS FAÇONNÉS



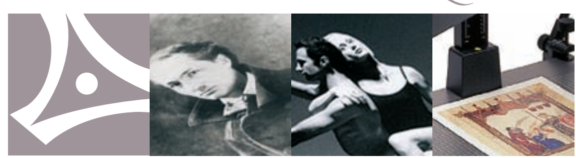
PROTECTIONS TRANSPARENTES



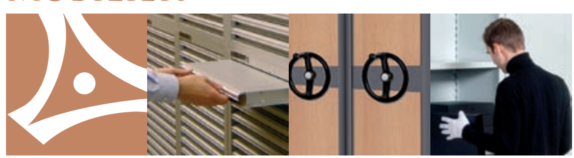


INDEX THÉMATIQUE

GAMME PHOTOGRAPHIQUE



MOBILIER



INDEX ALPHABÉTIQUE

A

B

C



INDEX ALPHABÉTIQUE

M

N

O

P



INDEX ALPHABÉTIQUE

NOTES



FAQ

Comment puis-je savoir si vous avez bien reçu ma commande ?

Toute commande fait l'objet d'un accusé de réception qui vous est normalement transmis par fax ou par mail sous 48h à réception de la commande.

Quels sont les frais d'envoi d'une commande ?

Le tarif de livraison dépend du poids et du volume de la marchandise expédiée.
Une remise sur la livraison est possible, sous réserves, à partir de 300 € H.T. sur Paris et de 500 € H.T. en France métropolitaine.
Les livraisons se font :

- Par transporteur
- Sur demande par Colissimo

Quels sont les délais de livraison d'un produit ?

- 15 jours ouvrés si disponible en stock
- Estimation sur demande en cas de fabrication spéciale ou d'indisponibilité en stock

Quels sont les moyens de paiement ?

- Par chèque à l'ordre d'Atlantis France
- Par virement
- Par mandat administratif

Peut-on enlever la marchandise dans votre entrepôt de Noisy-le-Grand ?

Non, sauf cas exceptionnel sur demande préalable et selon disponibilités en stock :

Notre adresse :
35 rue du Ballon · 93160 Noisy le Grand
du lundi au jeudi : 9 h 30 / 12 h · 14h / 17 h 30
vendredi : 9 h 30 / 12 h · 14h / 16 h 30

Que faire si je reçois un produit endommagé ?

La marchandise doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de litige, des réserves précises doivent être formulées sur le bon de transport puis être confirmées sous 48h par lettre avec accusé de réception adressée au transporteur. Nous devons également en être informés par mail ou par fax dans les mêmes délais. Dans le cas où cette procédure ne serait pas acceptée, aucune réclamation ne pourra être prise en considération.

Peut-on s'adresser à vous pour des produits hors ceux présentés ?

Notre gamme catalogue présente essentiellement des produits standard. Nous avons la possibilité de vous fournir de nombreuses autres références en fabrication spéciale, que ce soit pour des pochettes, des boîtes, des chemises (papier, carton, polyester…).
Pour tout renseignement, notre service commercial se tient à votre disposition pour répondre à vos questions.

Tél. 01 48 15 51 51
Fax. 01 48 15 51 50
email : contact@atlantis-france.com



BON DE COMMANDE

Z.I. Les Richardets · 35, rue du Ballon
93160 Noisy-Le-Grand
Tél : 01 48 15 51 51 · Fax. : 01 48 15 51 50
contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com

Commande passée par... (Adresse de facturation)

Etablissement
Votre nom Fonction
Service / Bât / Etage

BP N° Rue

Code postal Ville

Tél Fax

Votre N° client

Adresse de livraison

Etablissement
Contact sur site
Service / Bât / Etage

BP N° Rue

Code postal Ville

Tel Fax

Horaires d'ouverture

☐ Cocher ici en cas de changement d'adresse depuis votre dernière commande.

Référence Atlantis France	Page	Désignation des articles et couleurs	Quantité	Prix unitaire HT	Prix total HT

Installation : sur devis.

Total HT	
TVA 19,6 %	
Total TTC	€

Mode de paiement

☐ Mandat administratif pour les collectivités publiques.

☐ Chèque (Comptant à la première commande)

☐ Virement bancaire

Relevé d'identité bancaire d'Atlantis France

Code banque	Code guichet	N° compte	Clé RIB	Domiciliation
16807	00082	31354897214	36	BPA Annecy Les Glaisins

Date et Signature (Cachet de l'établissement)

Nous avons pris bonne note des conditions générales de vente d'Atlantis France au verso, que nous acceptons sans restriction.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Préambule

Toute commande est obligatoirement soumise aux conditions (reproduites ci-après) que le client déclare accepter expressément et sans réserve.

Aucune dérogation aux présentes conditions ne saurait être acceptée ou induite, si ce n'est par écrit, par Atlantis-France En particulier, les clauses et conditions générales d'achat de nos clients ne sauraient trouver application dans nos relations avec nos clients, et ce quelle que soit la date à laquelle elles sont portées à leur connaissance et leur moyen de communication.

1 Acceptation des commandes

Toutes les commandes sont à adresser à :
ATLANTIS-FRANCE · ZI Les Richardets
35, rue du ballon · 93160 Noisy le Grand

Les commandes qui nous sont adressées ne nous lient que lorsqu'elles vous ont été confirmées par écrit, fax ou accusé de réception. L'acheteur donne son autorisation de principe au revendeur pour effectuer des prises de vues des marchandises achetées après livraison. Les prises de vues sont libres de droits et pourront être utilisées par le vendeur à titre promotionnel en échange de quoi le vendeur s'engage à mentionner le nom du site acheteur.

2 Délais de livraison

Les délais de livraison prévus dans les confirmations de commandes ne sont communiqués qu'à titre indicatif en fonction des disponibilités et les retards éventuels ne donnent pas droit au client d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de réclamer des dommages-intérêts.
Nous nous réservons la possibilité d'effectuer des livraisons partielles.

3 Cas fortuits et de force majeure

Atlantis-France est libérée de son obligation de livraison pour tous cas fortuits et de force majeure, tels que notamment : inondation, incendie, foudre, secousses sismiques, grèves totales ou partielles ou impossibilité pour la Société d'être approvisionnée.

4 Prix de vente

Tous nos prix sont établis hors taxes. La facturation est donc effectuée TVA en sus, selon notre tarif en vigueur à la date de la livraison. Toute commande passée et livrée en dehors de France métropolitaine pourra être soumise à des taxes éventuelles et à des droits de douane qui sont imposés lorsque le colis parvient à sa destination. Ces droits de douane et ces taxes éventuelles sont à la charge de l'acheteur et relèvent de sa responsabilité. Le vendeur n'est pas tenu de vérifier et d'informer l'acheteur des droits de douane et des taxes applicables. Pour les connaître, il convient à l'acheteur de se renseigner auprès des autorités compétentes du pays de livraison. L'emballage n'est pas repris. Pour le matériel livré démonté, si le client sollicite le montage par nos soins, le prix du montage sera facturé en sus. Si, par suite des conditions économiques, certains prix de notre catalogue devaient être modifiés avant la fin de sa période de validité, le client en serait informé au plus tard par notre accusé de réception de commande. La fin de cette période de validité correspond à la date de parution de l'édition suivante.

5 Conditions de paiement

Elles sont les suivantes :

- Mandat administratif pour les collectivités publiques,
- Comptant par chèque à la 1ere commande.
- Pour les suivantes par chèque de 50% à la commande, le solde à réception de facture. Les factures sont payables aux échéances convenues à la commande.
- Pour toute commande de l'étranger, paiement comptant par virement avant livraison

6 Modalités de paiement

Sauf stipulation contraire expresse, les factures sont payables au lieu du siège de Atlantis-France, quel que soit le lieu où la commande a été enregistrée, par chèque

- par mandat administratif pour les collectivités publiques.

Les échéances indiquées dans la confirmation de commande sont les seules valables.
Conditions d'escompte pour paiement anticipé : taux stipulé sur la facture au prorata de l'anticipation.
Aucun avoir pour escompte de règlement ne sera adressé. Seule la taxe correspondant au prix effectivement payé ouvre droit à déduction.

7 Retard de paiement

Le défaut de paiement d'une seule traite ou d'une seule facture à son échéance entraîne la déchéance du terme et rend immédiatement exigibles toutes les créances de notre Société, même non échues.
Toute somme non payée à son échéance sera majorée, jusqu'à son complet paiement, d'un intérêt de retard égal à 1,5 fois le taux de l'intérêt légal.
Enfin en cas de retard de paiement, les ordres en cours pourront être suspendus ou annulés sans préjudice de tout autres recours.

8 Clause pénale

De convention expresse, le défaut de paiement à l'échéance fixée rendra exigible, à titre de clause pénale, une indemnité de 15 % des sommes dues, outre les intérêts conventionnels et les frais judiciaires éventuels.

9 Résolution de la commande

La renonciation à la commande est soumise à l'acceptation par ATLANTIS-France,celle-ci ne pouvant s'appliquer à des produits confectionnés selon les spécifications du consommateur ou nettement personnalisés. Elle doit s'effectuer par courrier recommandé dans les trois jours suivant l'émission de la commande par le client. Si le client renonce à sa commande avant que celle-ci ne soit livrée, le contrat se trouve résolu de plein droit et l'acompte restera acquis à Atlantis-France à titre d'indemnité. Atlantis-France se réserve le droit de demander des indemnités en sus des acomptes lors de l'annulation de la commande. Atlantis-France aura, dans cette hypothèse de résolution, la possibilité de disposer de la marchandise.

10 Garantie contractuelle

Le matériel vendu par ATLANTIS-FRANCE est garanti (pièces) pendant une durée de 1 an qui commence à courir à partir de la date d'expédition du matériel.
Le matériel défectueux doit nous être retourné à la charge du client, au siège de la société.
La garantie cesse de jouer en cas de détérioration, modification, adjonction de l'installation, de même, en cas de modification de l'agencement des locaux et de leur implantation du fait du client ou de celui de tiers.
La garantie est exclusivement limitée au remplacement gracieux, par des pièces d'origine des pièces du matériel vendu, qui sont reconnues défectueuses ou déficientes.

11 Montage

Notre garantie exclut les conséquences de l'usure normale et celle d'une utilisation anormale ou d'un manque d'entretien ou d'une installation défectueuse opérée par le client ou l'un de ses préposés ou un tiers qui soit mandaté par le client à cet effet.

Le client bénéficie de la garantie légale des vices cachés en tout état de cause.
Sont exclus de la garantie, les influences d'éléments naturels extérieurs tels que notamment :
foudre, inondations, incendies, secousses sismiques.

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de cette garantie, le client devra nous aviser sans retard et par écrit, des vices qui se sont manifestés dans le matériel vendu.

Le client doit permettre à ATLANTIS-FRANCE de procéder aux constatations nécessaires pour y porter remède.

Les éventuelles contestations concernant les quantités doivent nous parvenir par lettre recommandée au plus tard dans les trois jours ouvrables suivant la réception du matériel.

12 Transport du matériel

Les expéditions sont faites par le transporteur de notre choix. Elles voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avaries ou de manquants de nous faire parvenir la photocopie du récépissé du transporteur sur lequel sont portées les réserves dans un délai de 48 H maximum. Passé ce délai les marchandises expédiées ne seront ni reprises, ni échangées. Il appartient par ailleurs au destinataire d'envoyer une lettre de réclamation en recommandé avec avis de réception au transporteur dans les 48 heures qui suivent la réception des marchandises. (Article 105 et 106 du code du Commerce).

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les trois jours de l'arrivée des produits et avant la réexpédition du matériel. Les constats doivent être précis à l'exception de toutes réserves : sous réserve de déballage.

Il appartiendra au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser à ATLANTIS-FRANCE toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. Pour les produits vendus en conditionné, les poids et mesures au départ font foi des quantités livrées.

Les marchandises sont livrées au numéro de la rue indiqué et déchargées du camion par le transporteur. Le client s'engage dès ce moment à prendre en charge la marchandise, à charge pour lui de la déballer et de l'installer par ses soins dans les locaux qu'il choisit et cela sous sa responsabilité.
Dans certains cas et suite à acceptation préalable de ATLANTIS-FRANCE, un devis peut être émis pour que ATLANTIS-FRANCE assure la livraison au-delà du pas de porte et notamment en cas de livraison en étage

13 Retours de matériels

ATLANTIS-FRANCE peut reprendre les marchandises dont la qualité ne semblerait pas conforme aux attentes du client.
Ce type de reprise est limité aux conditions expresses suivantes :

- notre accord préalable écrit est impératif,
- la demande doit être faite au plus tard dans les huit jours suivant la livraison et avant la réexpédition du matériel,
- le matériel concerné doit être standard et référencé dans notre catalogue en vigueur à la date du retour, à l'exclusion de toute marchandise exécutée spécialement par le client,
- la valeur du matériel doit être inférieure à 1500 euro HT,
- les frais de transport en retour restent à la charge de l'acheteur,
- le retour s'effectue en port payé, matériel assuré et en état neuf,
- dès réception et acceptation du matériel retourné, nous établissons un avoir qui est porté au crédit du compte de l'acheteur dans nos livres, à l'exception des frais de transport,
- les commandes de matériels hors standard ou ayant fait l'objet d'un devis, c'est-à-dire pour des matériels non référencés dans notre catalogue, ne peuvent être annulées, pour quelque cause que ce soit, dès que leur exécution est en cours.

14 Spécifications techniques

Toutes les caractéristiques, dimensions, poids, etc. mentionnés dans le présent catalogue, n'ont qu'une valeur indicative.
Nous nous réservons la possibilité d'apporter toutes modifications opportunes, sans avis préalable sur nos matériels.

Les photographies de matériels sont insérées à titre indicatif.

15 Clause de réserve de propriété

Conformément à la loi du 12 mai 1980, de convention expresse, il est arrêté ce qui suit :

·1 Les marchandises demeurent la propriété de la société jusqu'au paiement intégral du prix. A cet égard, ne constitue pas le paiement envisagé, la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. Le paiement ne sera considéré comme effectif qu'après encaissement par nous de la totalité du prix.

Le transfert de propriété ne s'opère au profit de l'acheteur qu'après règlement de la dernière échéance.

·2 En cas de défaut de paiement et huit jours après une mise en demeure restée sans effet, la société est en droit de reprendre les marchandises livrées. L'acheteur est tenu de les restituer à la première demande.

·3 Dans le cas où la valeur des marchandises reprises est supérieure au montant restant dû par le client, la société reverse l'excédent après avoir opéré une déduction de 3 % par mois de mise à disposition des marchandises reprises, le temps pris en considération étant celui écoulé entre la date de délivrance et celui de la reprise effective.

·4 Les risques de la marchandise sont transférés à l'acheteur des la délivrance de la chose, et pendant toute la durée de la réserve de propriété au bénéfice du vendeur.

16 Clause attributive de juridiction

En cas de contestation relative à l'exécution du contrat de vente ou du paiement du prix, ainsi qu'en cas d'interprétation ou d'exécution des clauses et conditions ci-dessus indiquées, le tribunal de commerce du lieu du siège social du vendeur sera seul compétent, de convention expresse entre les deux parties.

Les présentes conditions de vente sont réputées connues de l'acheteur et toute commande implique l'adhésion sans réserve à ces conditions générales. Celles-ci ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires figurant sur les bons de commande ou sur tout autre document du client, sauf accord express de ATLANTIS-FRANCE.



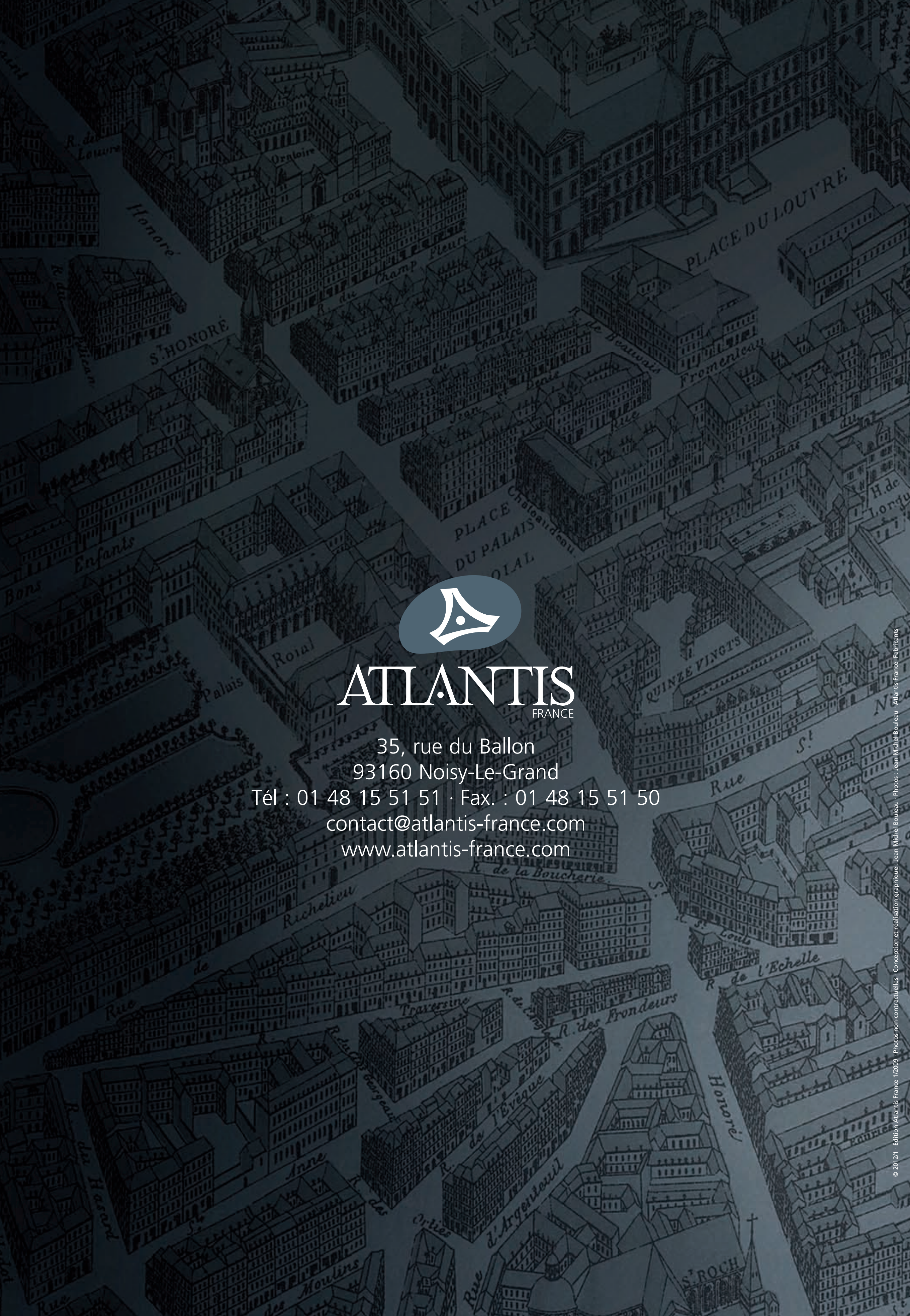






Bienvenue sur www.atlantis-france.com, l'ensemble de nos produits et matériels en ligne et en direct sur internet.

Toujours soucieux d'améliorer notre service, il était naturel que nous soyons présents de manière efficace sur le web.
Pour cela, nous avons développé un outil pratique et puissant qui, grâce à une interface claire et esthétique, vous permettra en temps réel, où que vous soyez, de consulter, de commander, de vous informer sur nos nouveautés et notre actualité.



ATLANTIS
FRANCE

35, rue du Ballon
93160 Noisy-Le-Grand
Tél : 01 48 15 51 51 · Fax. : 01 48 15 51 50
contact@atlantis-france.com
www.atlantis-france.com